

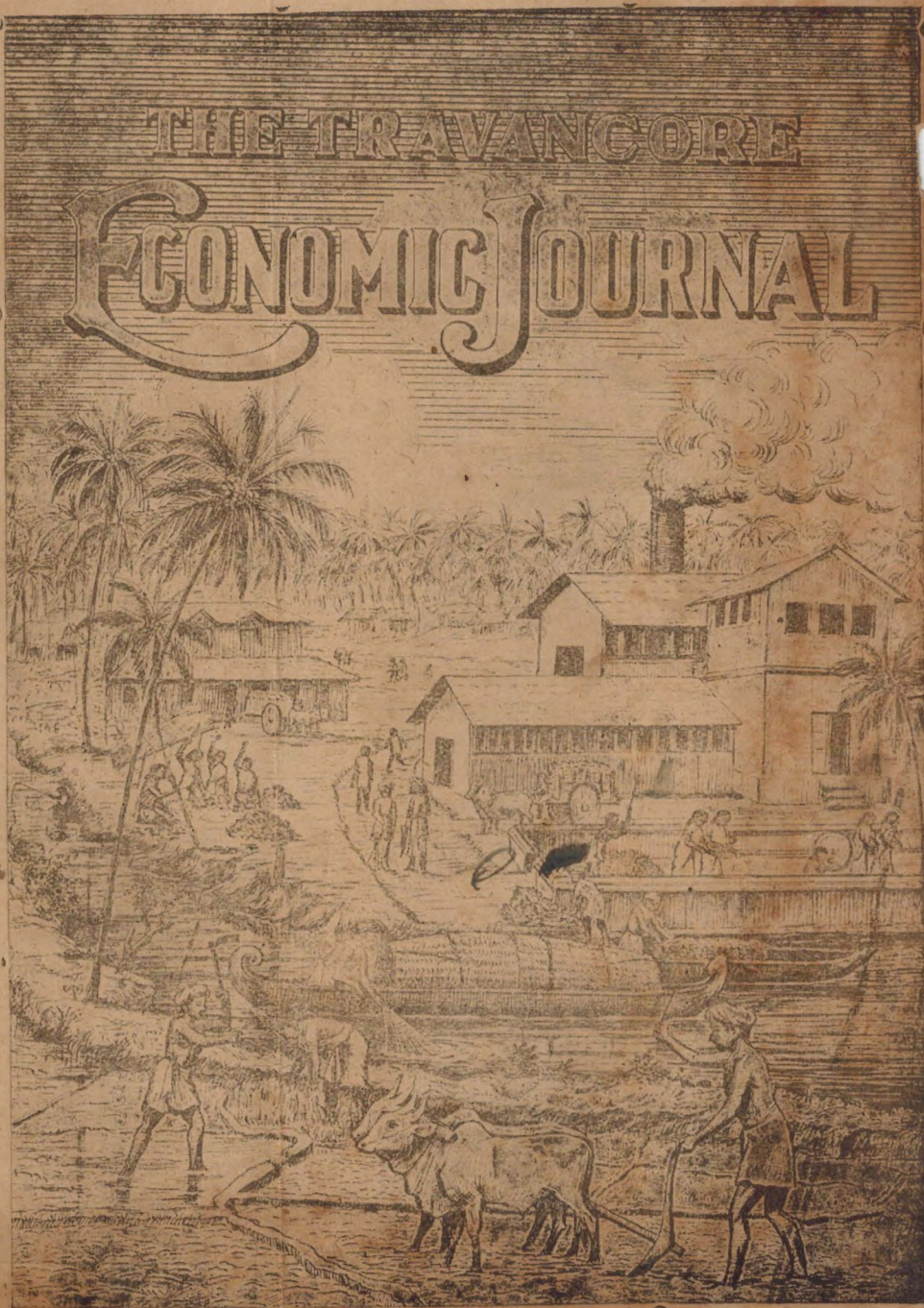
12-112
V.M.S

450 M.S
തരവിതാക്രമം-
കൃഷിവ്യവസായമാസിക.

Vol. XVII.

മഹമ്മദിനം

No. VI.



കൃഷിവ്യവസായമാസിക.

തിരുവിതാംകൂർ ഗവണ്മെൻറ് എക്കണാമിക്സ്
ഡവലപ്പ്മെൻറ് ബോർഡിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ നടത്തപ്പെടുന്നത്.

വിഷയവിവരം.

	പേജ്
1. കന്നുകാലിവളത്തൽ	201
കെ. ആർ. നാരായണയ്യർ (കൃഷിഡയറക്ടർ)	
2. പശുക്കളുടെ വയോജനം	207
3. അനുജവ്യവസായം	212
എം. വി. ജി. നായർ	
4. ചെമ്പാ യെണ്ണ	215
5. നായാഗപട്ടണത്തിലെ വ്യവസായകേന്ദ്രങ്ങൾ ലോകത്തെ അതിശയിക്കുന്നു	217
6. ഗ്രാമോദ്ധാരണം	219
എം. വി. നാരായണപിള്ള ബി. എ.	
7. കർഷകരുടെ ഉദ്ധാരണം	223
8. കന്നുകാലിസമ്മേളനം അവസാനിച്ചു.	224
9. ഇൻഡ്യയിലെ കൃഷിയും കന്നുകാലികളും	"
10. ഗവർണ്മെൻറിന്റെ ഭാനുസ്പോർട്ട് പദ്ധതി	226
11. മുട്ടക്കുച്ചവടത്തിലെ നവീകരണപദ്ധതികൾ	228
12. Editorial: —	
(1) കർഷകബോർഡ് സമ്മേളനത്തിലെ ദിവാൻജിയുടെ പ്രസംഗം.	232
(2) ഇംഗ്ലീഷ് സ്കൂളുകളിൽ തൊഴിൽപരമായ ഉത്ബോധനങ്ങൾ	234
13. തൊഴിലില്ലായ്മയും പരിഹാരമാർഗ്ഗങ്ങളും	235
എസ്. എ. പിള്ള, ചായിഗലം.	
14. നമ്മുടെ കയാറവ്യവസായം	239

Here is the famous "FIBROS," a thoroughly reliable and inexpensive Alaram Timepiece of superior quality specially fitted up with all the latest devices to suit the varied Indian climatic conditions. It has earned a reputation for durability and accurate timekeeping.

B. Rs. Five only

Written guarantee for 2 years.

P. R. & BROTHERS.

Dealers in Watches & Clocks

Main Road, **TRIVANDRUM.**

Packing & V. P. Charges extra.

തിരുവിതാംകൂർ കൃഷിവ്യവസായമാസിക.

വാല്യം 17 } തിരുവനന്തപുരം, 1112 മിഥുനം { ലക്കം 6

* കന്നുകാലിവളത്തൽ.

കെ. ആർ. നാരായണച്ചർ (കൃഷിഡയറക്ടർ)

ഒരു കർഷകരാജ്യമായ നമ്മുടെ നാട്ടിൽ കന്നുകാലികളെക്കൊണ്ടുള്ള ഉപയോഗങ്ങൾ നാർക്കനാർ വലിച്ചു വരുന്നുണ്ടെങ്കിലും കാലികളെ സംസ്കരിച്ചു കൂടുതൽ പ്രയോജനകരമാക്കുന്നതിലേക്കുള്ള ശ്രദ്ധയോ പ്രവർത്തനങ്ങളോ നമ്മുടെയിടയിൽ വളരെ കുറവായിട്ടാണ് ഇരിക്കുന്നത്. ധാരാളം നിലം കൃഷിയുള്ളതായ നമ്മുടെ രാജ്യത്തിൽ കന്നുകാലികളെക്കൊണ്ടുള്ള ആവശ്യകത ഒഴിച്ചുകൂടാൻ പാടില്ലാത്തതാണ് എന്നു നിഷ്കർഷ എല്ലാപേക്കും അറിയാമല്ലോ. ബഹുമാനപ്പെട്ട വൈസ്രോയി അവർകൾ ഒരു അവസരത്തിൽ പറഞ്ഞതുപോലെ “ഇന്ത്യയിലെ കർഷകവൃത്തിയുടെ പ്രവർത്തനം പത്തുക്കുറേ കാലകളും അവയുടെ ക്ഷമാപൂർണ്ണങ്ങളായ ചുമലുകളിൽ വഹിച്ചുകൊണ്ട് പോകുന്നു. കൃഷിക്കാരന്റെ വിശ്വാസ്യതയോടുകൂടി കന്നുകാലികൾക്കുതന്നെ. അവയെക്കൂടാതെ കൃഷിക്കാരന് നിലങ്ങളിൽ കൃഷിചെയ്യുന്നതിനോ വിളവുകളെ വ്യാപാരസ്ഥലങ്ങളിൽ കൊണ്ടുപോകുന്നതിനോ സഹിക്കുന്നതല്ല. കൃഷിക്കാരനും അയാളുടെ ഭാര്യക്കും പ്രത്യേകിച്ചു അയാളുടെ ശിശുക്കൾക്കും ഉള്ള ഉത്തമവൈദ്യൻ അയാളുടെ പത്തുതന്നെയാണ്. പരിഷ്കൃതരീതിയിലുള്ള കർഷകോപകരണങ്ങളെ വലിച്ചു കൊണ്ടുപോകാൻ കാലകൾക്കു ശക്തിയില്ലെങ്കിൽ പിന്നെ ഭദ്രതരമായ ഉപകരണങ്ങൾ കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിനും പ്രചാരത്തിൽ വരുത്തുന്നതിനും വേണ്ടി ധനവും സമയവും ചെലവുചെയ്യുന്നതുകൊണ്ട് യാതൊരു പ്രയോജനവുമില്ല. നമ്മുടെ കർഷകജനതയെ ഉദ്ധരിക്കുന്നതിനുള്ള ഉത്തമമാർഗ്ഗങ്ങളിൽ ഒന്നു നാട്ടിന്റെ നാനാ

* നാബിനാട്ട് Milk Supply and Dairy farming Co-operative Societies ഉൽപ്പാദനം ചെയ്ത അവസരത്തിൽ കൃഷിഡയറക്ടർ മി. കെ. ആർ. നാരായണച്ചർ ചെയ്ത പ്രസംഗത്തിന്റെ ചുരുക്കം.

ഭാഗങ്ങളിലുള്ള കന്നുകാലിയുടെ ജാതിയെ ഉൽകൃഷ്ടമാക്കുകയെന്നുള്ളതാണ്. ഇതിലേക്കു വേണ്ട പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഇപ്പോൾ ഇൻഡ്യാസാമ്രാജ്യം ഒട്ടേറെ വളരെ ശുഷ്കാന്തിയോടുകൂടി ആരംഭിച്ചിരിക്കുകയാണ്.

ഇന്ത്യയിലെ മറ്റു ഭാഗങ്ങളിലുള്ള കന്നുകാലികളെ അപേക്ഷിച്ചു നമ്മുടെ കാലികൾ ആകൃതിയിൽ വളരെ ചെറുതായും ജോലി ചെയ്യുന്നതിനു കെല്പില്ലാതെയും പാൽകറവശക്തി തീരെ കുറഞ്ഞുമാണ് കാണപ്പെടുന്നത്. നമ്മുടെ രാജ്യത്തിലെ ശീതോഷ്ണാവസ്ഥ കാലി വളർത്തലിനു പറ്റിയതല്ലാ എന്നു അഭിപ്രായമുണ്ട്. ഇടവപ്പാതിയും തുലാവർഷവും നമുക്കു ധാരാളമായി കിട്ടുന്നുണ്ടു എന്നും മഴക്കാലങ്ങളിൽ ധാരാളം പുല്ലു നമ്മുടെ പുറയിടങ്ങളിലുംകുന്നുകളിലും സമൃദ്ധിയായി വളരുന്നുണ്ടു എന്നും സമ്മതിക്കാം. എന്നാൽ ധാരമുറിയാതെ മഴപെയ്തുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന അവസരങ്ങളിൽ കന്നുകാലികളെ വെളിയിൽ ഇറക്കി മേയ്ക്കുന്നതിനു സൗകര്യമില്ലാതെയിരിക്കുന്നതിനാൽ ഏകദേശം ആറുമാസക്കാലത്തേക്കു വളരെ കുറച്ചു ദിവസങ്ങളിൽ മാത്രമേ ശരിയായ മേച്ചിൽ കിട്ടുന്നുള്ളൂ എന്ന പരമാർത്ഥം ചിന്താപരമായ ഗ്രാമിച്ചിട്ടുണ്ടെന്നു തോന്നുന്നില്ല. മഴക്കാലം കഴിഞ്ഞാൽ വേനൽകാലത്തു പുല്ലു നിശ്ശേഷം ഇല്ലാതെയായിത്തീരുന്നു. ഈ കാലത്താണ് മിക്ക കന്നുകാലികളും അർദ്ധപട്ടിണിയായി കഴിച്ചുകൂട്ടുന്നത്. നമ്മുടെ മണ്ണിനു മിക്ക പ്രദേശങ്ങളിലും ഈപ്പം പിടിച്ചു സൂക്ഷിക്കുന്നതിനുള്ള ശക്തി കുറവായിരിക്കുന്നതിനാൽ വേനൽകാലത്തു പുല്ലു വളരുന്നതിനു സൗകര്യമില്ലാതെയായിത്തീരുന്നു. മഴക്കാലത്താണെങ്കിൽ സസ്യപോഷണത്തിനാവശ്യമുള്ള ധാതുദ്രവ്യങ്ങൾ മുഴുവനും മഴവെള്ളത്തിൽ കത്തിയൊലിച്ചു നഷ്ടപ്പെട്ടുപോകയും ചെയ്യുന്നു. ഈ കാരണങ്ങളാൽ ഇവിടെ വിളയുന്ന പുല്ലുകളിൽ കാലികളുടെ വളർച്ചക്കു ഏറ്റവും അത്യാവശ്യമായ കാൽസ്യവും ഫോസ്ഫാസ്സും വളരെ കുറച്ചു മാത്രമായിട്ടേ കാണുന്നുള്ളൂ. തന്മൂലം നമ്മുടെ കന്നുകാലികൾ നാരംക്കുനാരം കുരുടിച്ചവരികയും ചെയ്യുന്നു. ഇപ്രകാരമുള്ള വളർച്ചക്കുറവുനേയും ശീതോഷ്ണാവസ്ഥകൊണ്ടുണ്ടാകുന്ന ദുഷ്ടങ്ങളേയും പരിഹരിക്കുന്നതിലേക്കുള്ള മാർഗ്ഗങ്ങൾ കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിനായി ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റിൽനിന്നും ചേണ്ടതായൊക്കെയെന്നു എന്നു നിങ്ങളെ അറിയിക്കുന്നതിനു എനിക്കു താല്പര്യമുണ്ട്.

ഈ രാജ്യത്തിലുള്ള കന്നുകാലികളുടെ എണ്ണം മറ്റു രാജ്യങ്ങളിലേതുമായി താരതമ്യപ്പെടുത്തിനോക്കിയാൽ ജോലി ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ഉരുക്കളുടെ എണ്ണമാണ് ഇവിടെയൂടെ നില്ക്കുന്നതെന്നു കാണാവുന്നതാണ്. ശരാശരി ആറു ഏക്കർ കൃഷിസ്ഥലത്തെ ആവശ്യത്തിനു ബാംബേ പ്രസിഡൻസിയിൽ ൨൪-ാം പഞ്ചാബിൽ ൩൭-ാം ഈജിപ്റ്റിൽ ൨൭-ാം വീതം ഉള്ളപ്പോൾ ഇവയുടെ എണ്ണം തിരുവിതാംകൂറിൽ ൪൮

വീതമാണ്. ഈ കൂടുതൽ കാലികളുടെ ദർബലതകൊണ്ട് ഭീമമായ നഷ്ടത്തിനു കാരണമാകുന്നുവെന്ന് നാം ഓർക്കണം. എന്തുകൊണ്ടെന്നാൽ ഈ ദ്രവമാത്രമായ ഉരക്കളുടെചിലവു ൧൦൦ ദർബലമായ ഉരക്കളുടെ ചിലവിന്റെ പകുതിയോളംതന്നെ ആകുന്നതല്ല. കറവപ്പശുക്കളുടെകാര്യത്തിലാണെങ്കിൽ അവയിൽനിന്നും വളരെകുറച്ചു ഫലംമാത്രമെന്നമുക്കു സിദ്ധിക്കുന്നുള്ളു. മിക്ക പശുക്കളും അനേകം നാൾ കറവയില്ലാതെയുംഗർഭോൽപ്പാദനമില്ലാതെയും കഴിയുന്നതിനാൽ അവയിൽ ഏറക്കുറവു എണ്ണം മച്ചികളായിത്തീരുന്നതാണ്. കഴിഞ്ഞ കന്നുകാലി സെൻസസ്സിൻപ്രകാരം ഇവിടെ ൨൦൧൧ എരുമകളും ൩൫൭൭൭ പശുക്കളും ഉണ്ടായിരുന്നതിൽ മിക്കവാറും എഴുപത്തിഅഞ്ചുശതമാനംഎണ്ണം ഉരക്കൾ കറവയില്ലാതെ നില്ക്കപ്പെട്ടതായിട്ടാണു്കണ്ടത്. ഇവയെ ശരിയായിതീറ്റിസംരക്ഷിച്ചുകാലാകാലങ്ങളിൽ പോത്തുംകാളയുമായി ചേർത്തിരുന്നെങ്കിൽ അവ ആണ്ടിൽ ഒരിക്കൽവീതമൊ അല്ലെങ്കിൽ മൂവു മാസം കൂടുവൊഴുകിലുമൊ ആയി പ്രസവിച്ചു കറവപ്പശുക്കളുടേയും എരുമകളുടേയും എണ്ണം കൂടുന്നതിന്നുതന്മൂലം നാട്ടിലെ ക്ഷീരസമ്പത്തു വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന്നും നിദാനമായിത്തീരുന്നതായിരുന്നു.

അനേകനാളുകളായി ഉല്പാദനവിഷയത്തിൽ യാതൊരു തത്വവുമില്ലാതെ ഏതു കാളകളുമായി നാം പശുക്കളെ ചേർത്തുവന്നിരുന്നതുകൊണ്ടും ക്രമമായി തീറ്റി സംരക്ഷിക്കുന്നതിൽ നാം ശ്രദ്ധിക്കാത്തതുകൊണ്ടുമാണ് കന്നുകാലികളുടെ സ്ഥിതിക്കു് അധഃപതനം വന്നിട്ടുള്ളതു് എന്നു പറയുന്നതിൽ യാതൊരു അതിശയോക്തിയുമില്ല. സെൻസസ്സ് കണക്കിൻപ്രകാരം കറന്നുകൊണ്ടിരുന്ന ൯൨൪൯൨ പശുക്കളിൽ ദിവസവും മൂന്നാഴി പാലിൽകൂടുതൽ തന്നുകൊണ്ടിരുന്നതു് നൂ ശതമാനം മാത്രമായിരുന്നു. അതുപോലെതന്നെ കറന്നുകൊണ്ടിരുന്ന ൪൧൭൨ എരുമകളിൽ ഇത്രയും പാൽവീതം തന്നുകൊണ്ടിരുന്ന ൨൩ ശതമാനത്തിൽ കൂടുതൽ ഇല്ലായിരുന്നു. അതായതു തിരുവിതാംകൂറിൽ ഇന്നു മൂന്നാഴിപാലിൽകൂടുതൽ കറക്കുന്ന പശുക്കൾ ഉദ്ദേശം ൩൦൦൦-വും എരുമകൾ ൨൦൦൦-വും മാത്രമാണ്. അതുപോലെതന്നെ ശരാശരി ആറുവീതം ആണ്ടൊന്നുക്കു തിരുവിതാംകൂറിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന പാലു ൧൩ റാത്തൽവീതവും തിരുവനന്തപുരം പട്ടണത്തിൽ ൨൫ റാത്തൽവീതവുമാണ്. എന്നാൽ ബാംബേയിൽ ശരാശരി ഒരാൾ ഒരുക്കൊല്ലത്തിൽ ൭൦ റാത്തൽവീതവും കൽക്കട്ടായിൽ ൮൦ റാത്തൽ വീതവും പഞ്ചാബിൽ ൧൦൦ റാത്തൽവീതവും പാൽ ഉപയോഗിക്കുന്നു. സാധാരണ ഒരു വെറും പഞ്ചാബിയെക്കാണുമ്പോൾ നമുക്കുണ്ടാകുന്ന ചെറുഭയത്തിന്റെ കാരണം ഈ വ്യത്യാസം കൊണ്ടാണ്. ഒരു മനുഷ്യന്റെ ശരിയായ വളർച്ചക്കും ശരിയായി അയാളുടെ ജോലിനിർവ്വഹണത്തിനുമായി ദിവസേന അയാൾ ൮ ഔൺസുപാൽവീതം

എങ്കിലും ഉപയോഗിക്കണമെന്നാണ് കർണാടക സർക്കാരിന്റെ കൂറ്റിൽ നടത്തിയിട്ടുള്ള പരീക്ഷണങ്ങൾ തെളിയിച്ചിരിക്കുന്നത്. അതായത് ഓരോ ഒരുക്കൊല്ലത്തിൽ ൧൮൦ റാത്തൽ പാൽവീതമെങ്കിലും തീർച്ചയായും ഉപയോഗിക്കണം. ഈ കണക്കുകളെപ്പറ്റി ചിന്തിക്കുമ്പോൾ നമ്മുടെ ഇപ്പോഴത്തെ അവസ്ഥ എത്രകണ്ട് ശോചനീയമാണെന്ന് ഞാൻ പ്രത്യേകം എടുത്തുപറയേണ്ടതില്ലല്ലോ.

വളരെ മോശമായ നിലയിൽ എത്തിയിട്ടുള്ള നമ്മുടെ കാലികളെ അഭിവൃദ്ധിപ്പെടുത്തുന്നതിലേക്കുള്ള മാർഗ്ഗങ്ങൾ ആലോചിച്ചു പ്രവർത്തനം നടത്തുന്നതിലേക്കായിട്ട് നിങ്ങളുടെ സംഘത്തിന്റെ രീതിയിൽ അനേകസംഘങ്ങൾ തിരുവിതാംകൂറിൽ ആവിർഭവിക്കേണ്ടതായിട്ടാണ് ഇരിക്കുന്നത്. അതിലേക്കു വേണ്ട സഹായസഹകരണങ്ങൾ നൽകുന്നതിനു ഞാൻ എപ്പോഴും സന്നദ്ധനാണ്. കായ്ക്കുമ്മമായും സംഘടനാപൂർവ്വമുള്ള ശോപരിപാലനം രാജ്യത്തിൽ സാമ്പത്തികാഭിവൃദ്ധി ഉണ്ടാക്കുന്നുണ്ടെന്ന് അനുഭവപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടെങ്കിലും അതിന്റെ ഫലങ്ങൾ ശാശ്വതമായി നിലനില്ക്കണമെങ്കിൽ പ്രവർത്തനങ്ങൾ തുടർന്നു കൊണ്ടുപോകേണ്ട ആവശ്യം ഉണ്ട്. അതിനാൽ നിങ്ങളുടെ സംഘത്തിന്റെ പരിപാടി നിർണ്ണയിക്കുന്ന അവസരത്തിൽ ശാശ്വതമായ പ്രവർത്തനപദ്ധതിക്കുള്ള എപ്പാടുകൾ ഉണ്ടായിരിക്കണമെന്ന് ഞാൻ ഉൽബോധിപ്പിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

പശുക്കളെ നല്ല ഇനം കാളകളുമായി ചേർക്കണമെന്ന തത്വത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയാണല്ലോ വർഗ്ഗസംസ്കരണത്തിനുള്ള ഏതു പദ്ധതിയും രൂപീകരിക്കുന്നത്. വർഗ്ഗശുദ്ധിയുള്ള കാളകൾക്കു പരമ്പരയായി അവയുടെ ഇണക്കൾ സന്താനങ്ങൾക്കു നൽകുന്നതിനുള്ള ശക്തി പ്രശസ്തരീതിയിൽ കാണാവുന്നതാണ്. ഈ തത്വത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയാണ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിന്റെ ആവിർഭാവം മുതൽക്കു നാട്ടിന്റെ നാനാഭാഗങ്ങളിലുമായി വിത്തുകാളകളെ നിറുത്തി സംരക്ഷിക്കുന്നതിൽ പൊതുജനങ്ങൾക്കു ഗ്രാൻറുകൾ നൽകി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുകയും ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റുകൾ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നല്ല ഇനം കാളകളെ നിറുത്തി സംരക്ഷിക്കുകയും ചെയ്യുന്നത്. ഉൽകൃഷ്ടതയുള്ള നല്ല ഇനം കാളകൾക്കുണ്ടാകുന്ന സന്താനങ്ങളുടെ പാരമ്പര്യഗുണങ്ങൾ സൂക്ഷ്മമായി അറിയുന്നതിലേക്കു നാം ശരിയായ രേഖകൾ സൂക്ഷിക്കുന്ന പതിവില്ല. ഇപ്രകാരമുള്ള സംഘങ്ങൾക്കു ഈ വിഷയത്തിൽ ഉത്തമസേവനം ചെയ്യാൻ സാധിക്കുന്നതാണ്. സംഘാംഗങ്ങളുടെ ഉരുക്കളെ നമ്പർ ചെയ്തു അടയാളപ്പെടുത്തുകയും അവയിൽ ഓരോന്നിന്റെയും കറവ, പ്രസവം, സന്താനങ്ങൾ എന്നിവയെപ്പറ്റിയുള്ള വിവരങ്ങൾക്കു ശരിയായ റിക്കാർഡുകൾ സൂക്ഷിക്കുകയും ചെയ്യുന്നതായാൽ ഓരോ ഉരുക്കളുടേയും ഗുണങ്ങൾ അറിയുന്നതിനു സാധിക്കുന്നതാണ്. ഇപ്പോൾ നാം ഉരുക്കളുടെ കൃത്യവി

കൃത്യം നടത്തിവരുന്നത് കേട്ടുകേൾവിയേയും കാഴ്ചയേയും മാത്രം അടിസ്ഥാനമാക്കിയാണല്ലോ. കാഴ്ചയിൽ നല്ലതായി തോന്നപ്പെടുന്ന പല ഉരുക്കൾക്കു പല നല്ല ഗുണങ്ങൾ ഉണ്ടെന്നു വിശ്വസിച്ചു ഉല്പാദനം നടത്തിയതിന്റെശേഷം ഗുണങ്ങളെ സംബന്ധിച്ചുള്ള പ്രത്യാശ നിരാശയായി തീർന്നു എന്നു വരാറുണ്ട്. ഈ ദൃഷ്ട്യപരിഹാരത്തിനായിട്ടാണ് പ്രത്യേക റിക്കോർട്ടുകൾ സൂക്ഷിക്കണമെന്നു ആവശ്യപ്പെടുന്നത്. പരിഷ്കൃതരാജ്യങ്ങളിൽ എല്ലായിടത്തും ഈ ഏർപ്പാട് നടപ്പിലാക്കുന്നതുകൊണ്ട് അവിടങ്ങളിൽ കന്നുകാലിവളർത്തൽ ഈ സമ്പ്രദായംമൂലം വളരെ അഭിവൃദ്ധിയിൽ വന്നിട്ടുണ്ട്. ഇപ്രകാരമുള്ള “രജിസ്ട്രേഷൻ” ഏർപ്പാട് നാട്ടിൽ പ്രചരിപ്പിക്കുന്നതിനും ഈ ഏർപ്പാട് എത്രവിധത്തിലാണ് നടപ്പാക്കുന്നതെന്നു ജനങ്ങളെ ധരിപ്പിക്കുന്നതിനുമായി തിരുവനന്തപുരം പട്ടണത്തിലെ കന്നുകാലികളെ ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റിൽനിന്നും രജിസ്റ്റർ ചെയ്തു സംസ്കരിക്കുന്നതിനുള്ള ഒരു പദ്ധതി തുടങ്ങിയിരിക്കുന്നതിലേക്കു ഈ സംഘം ഭാരവാഹികളുടെ ശ്രദ്ധയെ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ഉല്പാദനം നടത്തി സംസ്കരിക്കപ്പെടുന്ന ഉരുക്കളെ ശരിയായ രീതിയിൽ സംരക്ഷിച്ചു തീറ്റി പോറ്റിയില്ലെങ്കിൽ അവയ്ക്കു ലഭിക്കുന്ന അഭിവൃദ്ധി നഷ്ടപ്പെടുന്നതാണെന്നു എല്ലാ കാലി വളർത്തുകാരും അറിഞ്ഞിരിക്കേണ്ടതാണ്. സാധാരണ കൃഷിക്കാർ തങ്ങളുടെ കറവപ്പശുക്കൾക്കു കറവക്കാലത്തുമാത്രം തീറ്റിക്കൊടുക്കുകയും കറവയില്ലാത്തകാലത്തു അവയെ വെറുതെ അഴിച്ചു എവിടെയെങ്കിലും പോയി എന്തെങ്കിലും തിന്നുന്നതിനായി വിടുകയുമാണല്ലോ പതിവ്. ജനസംഖ്യയുടെ വർദ്ധനവുമൂലം കടിപാപ്പിന്നും ആഹാരസാധനങ്ങൾ കൃഷി ചെയ്യുന്നതിനും വേണ്ട ഭൂമിയികയാതെയായിരിക്കുന്ന ഇക്കാലത്തു കന്നുകാലിമേച്ചിലിനായി സ്ഥലം ഒഴിച്ചിടുന്നതിനു സാധിക്കാതെ വരുന്നതിനാൽ കാലികൾക്കു വേണ്ട തീറ്റിസാധനങ്ങൾ ഓരോ കർഷകനും തന്റെ കൃഷി ഭൂമിയിൽ ഒരു ചെറിയഭാഗം പ്രത്യേകം വേർതിരിച്ചുവക്കേണ്ടതാണ്. കാലികൾക്കു പല്ലവകകളും മറ്റും കൃഷി ചെയ്തു ഉണ്ടാക്കുന്ന ഏർപ്പാട് തിരുവിതാംകൂറിലെ കർഷകരുടെ ഇടയിൽ പ്രചരിക്കേണ്ടതു് അത്യാവശ്യമായിട്ടാണ് ഇരിക്കുന്നത്. ഈ നാട്ടിൽ ആദായകരമായി കൃഷി ചെയ്തു ഉണ്ടാക്കാവുന്ന പല്ലവകകൾ ധാരാളമുണ്ട്. മേച്ചിൽ സ്ഥലങ്ങളിൽനിന്നും കിട്ടുന്ന പല്ലനെ മാത്രം ആശ്രയിച്ചിരിക്കാതെ സംഘത്തിന്റെ ആധീനത്തിൽ കൃഷി ചെയ്യുന്നതിനു സൗകര്യമുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ എല്ലായിടത്തും പല്ലവകകൾ നട്ടു പിടിപ്പിക്കുന്നതിൽ സംഘം പ്രധാനകന്മാർ നിഷ്കർഷിക്കുമെന്നു വിശ്വസിക്കുന്നു.

പല്ലവകകൾ നട്ടുവളർത്തി എടുക്കുന്നതുകൂടാതെ വർഷക്കാലങ്ങളിൽ ഇവിടെയുള്ള സമീപപ്രദേശങ്ങളിലും മറ്റും സമൃദ്ധിയായി തഴച്ചുവളർന്നു പൂക്കുന്ന പല്ലകളെ ശേഖരിച്ചു പച്ചപ്പല്ല കിട്ടാതെയിരിക്കുന്ന വേനൽക്കാലത്തേ ഉപയോഗത്തിനായി

സൂക്ഷിക്കുന്നതിലേക്കും സംഘം വേണ്ട പ്രവർത്തനങ്ങൾ തുടങ്ങേണ്ടതാണ്. വലിയ പണച്ചിലവും സമയനഷ്ടവും കൂടാതെ ഇപ്രകാരം ശേഖരിച്ച സൂക്ഷിക്കുന്ന പല്ലു വേനൽക്കാലങ്ങളിൽ കാലികൾക്കു നല്ല ആഹാരസാധനമായി തീരുന്നു. ചിലതും പല്ലുകൾ ഇപ്രകാരം സൂക്ഷിക്കുന്നതിലും ആദായകരമായിരിക്കുന്നത് ഉണക്കി വയ്ക്കാൽ പോലെ (Hay) തയ്യാറാക്കുകയാണ്. അപ്രകാരമുള്ള പല്ലുകൾ ഏവയെന്നും മറ്റും ഉള്ള അനേകങ്ങളിൽ സംഘത്തിന്റെ ശ്രദ്ധ പതിക്കേണ്ടതാണ്. ഈ വിഷയത്തിൽ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിൽ ഉള്ള ഉദ്യോഗസ്ഥന്മാരുടെ സഹായം സംഘത്തിനു ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതാണ്.

കന്നുകാലി മേച്ചിലിനായി ഏതാനും സ്ഥലങ്ങൾ തിരശ്ശി പലയിടത്തും കാണാവുന്നവയെപ്പറ്റി രണ്ടു വാക്കു ഈ സന്ദർഭത്തിൽ പറയേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. ഉദ്ദേശം ൧൦൦൦൦-ത്തിൽ വിലപാനം ഏക്കർ സ്ഥലമോളം ഇതിലേക്കു ഒഴിച്ചിടപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. എങ്കിലും അതിൽ എത്ര കന്നുകാലികൾ മേയുന്നു എന്നു അറിവില്ല. ഈ സ്ഥലങ്ങളിൽ വളരുന്ന പല്ലുകൾ മിക്കവാറും അരമുള്ളതും കന്നുകാലികൾ അധികം ഇഷ്ടപ്പെടാത്തതുമായിട്ടാണ് കാണുന്നത്. ഇതിന്റെ കാരണം എന്താണെന്നും മേച്ചിൽസ്ഥലങ്ങളായി ഇവയെ ഏതുവിധത്തിൽ ഉപയോഗപ്പെടുത്താമെന്നും പ്രത്യേകം പരിശോധിക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. മിക്കവാറുമുള്ള സ്ഥലങ്ങളിലെ മണ്ണു മഴക്കാലങ്ങളിലെ ലിപ്പിമൂലം (Ervsion) നഷ്ടപ്പെട്ടുപോയിരിക്കുന്നതിനാൽ അവ ദ്രവീകവും ഫലപുഷ്ടിയില്ലാതെയായിട്ടാണ് കിടക്കുന്നത്. സമീപസ്ഥലങ്ങളിലുള്ള മേച്ചിൽ പ്രദേശങ്ങളിലും ഇതുപോലെയുള്ള ന്യൂനതകൾ സംഭവിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നുവെന്നു സംഘത്തിനു മനസ്സിലാക്കുന്നതാണ്. ഈ കുറവുകളെ പരിഹരിച്ചു മേച്ചിൽസ്ഥലങ്ങൾ കൂടുതൽ ഫലപുഷ്ടിയുള്ളവയാക്കിത്തീർക്കുന്നതിലേക്കു ഒരു പദ്ധതിസംഘത്തിൽനിന്നും രൂപീകരിക്കേണ്ടതു ഏറ്റവും അത്യാവശ്യമുള്ള ഒരു സംഗതിയാകുന്നു.

തിരുവിതാംകൂറിലെ കന്നുകാലി വളർത്തലിലെ ഏതാനും ന്യൂനതകളും അവയെ പരിഹരിക്കുന്നതിലേക്കുള്ള ചില നിർദ്ദേശങ്ങളും ഇവിടെ പ്രസ്താവിച്ചതിൽനിന്നും കാലിവളർത്തലിൽ മറ്റൊരാജ്യക്കാരെ അഭ്യർത്ഥിച്ചു എത്ര പിന്നണിയിലാണ് നില്ക്കുന്നത് എന്നു വെളിവാകുന്നുണ്ടല്ലോ. കന്നുകാലിവളർത്തലിലും പാൽ വ്യവസായത്തിലും സഹകരണസംഘങ്ങൾ മൂലം എത്രമാത്രം അഭിവൃദ്ധിയുണ്ടാകുമെന്ന് കൽക്കട്ടാ മദ്രാസ് മുതലായ പട്ടണങ്ങളിലെ ക്ഷീരവ്യവസായസംഘങ്ങൾ നമുക്ക് മാതൃക കാണിച്ചുതരുന്നുണ്ട്. കാര്യക്ഷമമായും സംഘടനാപൂർവ്വമായും ജനങ്ങളുടെ ഉൽക്കണ്ഠയെ ലക്ഷ്യമാക്കിയും പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഏതു സ്ഥാപനത്തിനും വേണ്ട പ്രോത്സാഹനങ്ങൾ നൽകുന്ന വിഷയത്തിൽ ഗവർണ്മെന്റുകൾ ഒട്ടും പിന്നോക്കമല്ലായെന്നതിനു തദ്ദേശ ഗവർണ്മെന്റുകൾ മാതൃകയായിനില്ക്കുന്നു. ഡെൻമാർക്ക്, ഹാളൻഡ് മുതലായ ചെറിയ

പാശ്ചാത്യരാജ്യങ്ങളിൽ സഹകരണസംഘങ്ങൾക്കും കാലിവളർത്തലും പാൽവ്യവസായവുംകൊണ്ട് എത്രമാത്രം സാമ്പത്തികാഭിവൃദ്ധി തന്നാട്ടുകാർക്കു ലഭിച്ചിട്ടുണ്ടു് എന്നു് പ്രത്യേകം പഠയേണ്ടതില്ലല്ലോ.

നമ്മുടെ ശീതോഷ്ണസ്ഥിതിക്കു പശുക്കളെക്കാൾ കുറേക്കൂടിപ്പറ്റിയിരിക്കുന്നതു് എരുമകളാണു് എന്നു പറയുന്നതിൽ വലിയ തെറ്റില്ല. എരുമകൾക്കു മഴ വലിയ ഒരു ബാധകമായി തീരുന്നില്ല. താരതമ്യേന നോക്കുന്നതായാൽ പശുവിനേക്കാൾ എരുമക്കു പോഷകവസ്തുക്കൾ കർത്തവ്യം അരുമുള്ളതുമായ ആഹാരസാധനങ്ങൾ ഭക്ഷിച്ചു ജീവിക്കാൻ കഴിയും. ഈ കാരണങ്ങളാൽ പശുക്കൾക്കുപുറമേ എരുമകളേയും വളർത്തുന്നതിൽ നിങ്ങളുടെ സംഘത്തിന്റെ പ്രത്യേക ശ്രദ്ധ പതിയേണ്ടതായിട്ടുണ്ടു്.

നാബിനാട്ടു് Milk supply and Dairy farming പരസ്പരസഹായസംഘത്തിനു സകല വിജയങ്ങൾ ആശംസിച്ചും സംഘത്തിനുവേണ്ടി എന്നാൽ കഴിയുന്ന സഹായം ചെയ്യാമെന്നു് ഉറപ്പുപറഞ്ഞുകൊണ്ടും സംഘത്തിന്റെ പ്രവർത്തനം ഉൽഫാടനം ചെയ്തിരിക്കുന്നതായി പ്രഖ്യാപനം ചെയ്തുകൊള്ളുന്നു.

പരസ്യങ്ങളുടെ പ്രയോജനം.

വ്യവസായ വാണിജ്യാഭികളുടെ വളർച്ചയിൽ അവയ്ക്കുള്ള സ്ഥാനം.

വ്യവസായപോഷണത്തിന്നു വ്യാപാരവളർച്ചയ്ക്കും പരസ്യങ്ങൾക്കുള്ള സ്ഥാനം ഇപ്പോൾ സർവ്വതും അംഗീകരിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. എന്നാൽ നമ്മുടെ നാട്ടിൽ പരസ്യങ്ങൾക്കു അവ അർഹിക്കുന്നിടത്തോളമുള്ള പ്രാധാന്യം കല്പിക്കുന്നുണ്ടോ എന്നുള്ളതു് സംശയമാകുന്നു. ഇതാണു് ഇവിടെയുള്ള പല വ്യവസായങ്ങൾക്കു വേണ്ട പോലെയുള്ള അഭിവൃദ്ധി ഉണ്ടാകാതെയിരിക്കുന്നതിനുള്ള ഒരു പ്രധാനകാരണം. ഈ വാസ്തവം നമ്മുടെ വ്യവസായികളേയും വ്യാപാരികളേയും ഉൽബോധിപ്പിക്കുകയും തലമുറ ഈ വിഷയത്തിൽ അവർക്കു കൂടുതൽ അഭിരുചി ജനിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുകയെന്നുള്ളതാണു് ഈ ലേഖനത്തിന്റെ ഉദ്ദേശം.

സമത്വവും കാര്യക്ഷമവുമായ പ്രസിദ്ധീകരണരീതികൊണ്ട് ഏതുതരം സാധനങ്ങൾക്കും കൂടുതൽ ആവശ്യക്കാരെക്കണ്ടാക്കുമെന്നുള്ളതിനു സംശയമില്ല. അതിനാലാണ് പരിഷ്കൃതരാജ്യങ്ങളിൽ വ്യവസായികളും വ്യാപാരികളും പരസ്യങ്ങൾക്കായി ധാരാളം പണം ചെലവാക്കിവരുന്നത്. പരസ്യക്കാരനേയും പരസ്യമെഴുത്തുകാരനേയും പരസ്യങ്ങൾക്കുള്ള എജൻറന്മാരെയേയും മറ്റും പ്രത്യേകം പ്രത്യേകം സംഘങ്ങൾ ആ രാജ്യങ്ങളിൽ സ്ഥാപിക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടെന്നുള്ള വാസ്തവം ഈ വിഷയത്തിലുണ്ടായിട്ടുള്ള അഭിവൃദ്ധിയെ പ്രസ്താവിക്കാമെന്നു. ഇക്കഴിഞ്ഞ (ജൂൺ) മാസത്തിൽ ഇംഗ്ലൻഡിൽ ബ്രൈറൺ എന്ന സ്ഥലത്തു വെച്ചു “സാമ്രാജ്യപരസ്യ പ്രസിദ്ധീകരണസമ്മേളനം” എന്ന പേരായ ഒരു സമ്മേളനം കൂടുകയുണ്ടായി. ഈ സമ്മേളനത്തിലെ പ്രാസംഗികനായിരുന്ന ബെർട്ടിഡിസ്പെലാ പ്രഭു പ്രസ്താവിച്ച ഒരു പ്രധാനസംഗതി സാമാനങ്ങളുടെ വില്പനയ്ക്കു പരസ്യങ്ങൾ മഹത്തായ ഒരു പ്രേരകശക്തിയാണെന്നുള്ളതു് സകല ജനങ്ങളും ഓർമ്മിക്കണമെന്നുള്ളതിനെപ്പറ്റിയിരിക്കുന്നു. സാമ്രാജ്യത്തിലെ വാണിജ്യാഭിവൃദ്ധിക്കു് പരസ്യങ്ങൾ ഏതത്തോളം സഹായകരങ്ങളായിട്ടുണ്ടെന്നുള്ളതിനെപ്പറ്റിയും പ്രാസംഗികൻ പ്രതിപാദിക്കുകയുണ്ടായി. ഇത്തരം സംഘങ്ങളും സമ്മേളനങ്ങളും പരസ്യങ്ങൾ പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തുന്നതിനു വ്യവസായികളേയും വ്യാപാരികളേയും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നവിഷയത്തിൽ ഉൾജ്ജ്വലമായ പ്രചരണജോലി നടത്തുകയാണു് ചെയ്യുന്നതു്. വാണിജ്യപരമായുള്ള പ്രസിദ്ധീകരണം പത്രങ്ങളിലെ വിജ്ഞാപനങ്ങൾ, ചുവരുകളിലെ ഓട്ടിക്കുന്ന ചിത്രപരസ്യങ്ങൾ, ജനങ്ങളുടെയിടയിൽ വിതരണം ചെയ്യപ്പെടുന്ന ചില ലേഖകർ എന്നിങ്ങനെ വിവിധമാർഗ്ഗങ്ങളിൽ നിർവ്ഹിക്കാവുന്നതാണു്. ഇവയിൽ വർത്തമാനപ്പത്രങ്ങളിലും മാസികകളിലും മറ്റും പ്രസിദ്ധപ്പെടുന്ന പരസ്യങ്ങളെപ്പറ്റിയാണു് ഈ ലേഖനത്തിൽ പ്രധാനമായി പ്രതിപാദിക്കുന്നതിനുള്ള ശ്രമം.

ആദ്യകാലത്തു് വർത്തമാനപ്പത്രങ്ങളിൽ പരസ്യങ്ങൾ പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്താറില്ലായിരുന്നു. ക്രിസ്തപൂർവ്വം 1675-ാമാണ്ടിടയ്ക്കാണ് ഇംഗ്ലണ്ടിലെ വർത്തമാനപ്പത്രങ്ങളിൽ പരസ്യങ്ങൾ പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തിത്തുടങ്ങിയതു്. അതിന്റെറശേഷം ഈ പ്രവചനത്തിനു് ശീഘ്രഗതിയിലുള്ള അഭിവൃദ്ധിയുണ്ടായി. ആദ്യകാലത്തു് പരസ്യക്കാർ പ്രധാനമായി പുസ്തകവ്യാപാരികളായിരുന്നുവെന്നുള്ളതു് പ്രത്യേകം പ്രസ്താവയോഗ്യമാകുന്നു. പിന്നീടു് ഒരുതരം ഔഷധവ്യാപാരികൾ രംഗത്തിൽ പ്രവേശിച്ചു. ഇപ്പോഴും ഔഷധവ്യാപാരികൾ പരസ്യങ്ങൾക്കായി ധാരാളം പണം ചെലവാക്കുന്നവരാണ്. ഈ പരസ്യങ്ങൾനിമിത്തം ഔഷധങ്ങൾക്കു വളരെ വില്പനയുണ്ടാകുന്നതിനു് സാധിക്കുകയും തന്നിമിത്തം കണ്ടേരുമാരായിത്തീരുകയും ചെയ്തിട്ടുള്ള അനേകം ഔഷധവ്യാപാരികളുണ്ടു്. ഇങ്ങനെ പരസ്യങ്ങൾ പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തുന്നതു നിമിത്തമുള്ള പ്രയോജനം വ്യവ

സാതികളും വ്യാപാരികളുംമറ്റും മനസ്സിലാക്കിയതോടുകൂടി പരസ്യങ്ങൾ പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തുന്ന രീതിയ്ക്ക് ചല പരിഷ്കാരങ്ങളും ഉണ്ടായിത്തുടങ്ങി. ഈ വക പരിഷ്കാരങ്ങൾ കണ്ടിട്ട് സുപ്രസിദ്ധഗ്രന്ഥകാരനായ ഡാക്ടർ ജാൺസൺ 1759-ൽ പ്രസ്താവിച്ചത് “പരസ്യങ്ങൾ പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തുന്നതിൽക്കുറിച്ച് ഇനി യാതൊരു പരിഷ്കാരവും വരുത്താൻ സാധിക്കാത്തവിധത്തിൽ ആരുത്തോളം പുണ്യതയാണ് ഈ കലയ്ക്ക് ഉണ്ടായിട്ടുള്ളത്” എന്നായിരുന്നു. എന്നാൽ ഡാക്ടർ ജാൺസൺ ഇപ്പോൾ ജീവിച്ചിരുന്നവെങ്കിൽ അദ്ദേഹത്തിന്റെ അഭിപ്രായത്തിന് വലുതായ മാറ്റമുണ്ടാകുമായിരുന്നു. അത്രത്തോളമുള്ള അഭിവൃദ്ധിയാണ് ഇപ്പോൾ ഈ വിഷയത്തിലുണ്ടായിട്ടുള്ളത്. പരസ്യമെഴുത്ത് ഒരു കലയായിട്ടുണ്ട്. ഈ കല അഭ്യസിപ്പിക്കുന്നതിന് വിദ്യാശാലകൾ പസ്കപര വാകൾ കൗസ്താൻ ചൻസ്കോഴ്സ്കൾ മുതലായ എത്രയോ പാഠികൾ ഇപ്പോൾ ഉണ്ടായരിക്കുന്നു. ഈ തൊഴിൽകൊണ്ട് ഉപജീവിക്കുന്നവരും ധാരാളം പണമുണ്ടാക്കുന്നവരുമായ അനേകം പുരുഷന്മാരും സ്ത്രീകളും ഇപ്പോഴുണ്ട്. പാസ്യക്കാർ പരസ്യങ്ങൾ എഴുതിക്കുന്നതിന് ഇഷ്ടപ്പെടുന്നതുകൊണ്ടുപോലെയാണ് ആ പരസ്യങ്ങൾ പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തുന്നതിന് വർത്തമാനപ്പത്രങ്ങൾക്കു വലുതായ കൂലികൊടുക്കുന്നത്.

പരസ്യങ്ങൾക്കുള്ള കൂലിയും ആ വകയ്ക്ക് ചെലവാക്കുന്നതുകയും കൃസ്ത്യാബ്ദം 1700 മുതൽക്കുതന്നെ ക്രമേണ വർദ്ധിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. എന്നാൽ ഇക്കഴിഞ്ഞ ലോകമഹായുദ്ധത്തിനുശേഷമാണ് ഈ വകയ്ക്കുള്ള ചെലവ് അസാമാന്യമായ വിധത്തിൽ വർദ്ധിച്ചിട്ടുള്ളത്. യാതൊരു തൊഴിലിനും പരസ്യങ്ങൾക്കുതന്നെ അഭിവൃദ്ധി ഉണ്ടാകുകയെന്നുള്ളതു മിക്കവാറും അസാധ്യമാണെന്നു ഇപ്പോൾ ഏവർക്കും അനുഭവസിദ്ധമായിരിക്കുന്നു. അതിനാലാണ് വലുതായ തുകകൾ പരസ്യങ്ങൾക്കായി ചെലവാക്കിവരുന്നത്. ഒരു വ്യക്തിയോ ഒരു സംഘമോ ആതന്നെയായി ഒരു തൊഴിൽ ആരംഭിക്കുമ്പോൾ ഗണ്യമായ ഒരു തുക പരസ്യങ്ങൾക്കായി നീക്കിവയ്ക്കുകയെന്നുള്ളതു് ഇപ്പോൾ സർവ്വാധാരണമായിട്ടുണ്ട്. കരസംവത്സരങ്ങൾക്കുമുമ്പ് ഏകദേശം കണക്കനുസരിച്ച് അമേരിക്കയിൽ പ്രതിവർഷം പരസ്യങ്ങൾക്കായി ചെലവാക്കുന്ന തുക 100 കോടി ഡോളറാണെന്നു കണക്കാക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. (ഒരു ഡോളറിന്റെ വില ഏകദേശം രണ്ടു മുക്കാൽ രൂപയാകുന്നു.) അതുപോലെതന്നെ ഗ്രേറ്റ് ബ്രിട്ടനിൽ കരസംവത്സരങ്ങൾക്കുമുമ്പ് ഏകദേശം കണക്കനുസരിച്ച് പ്രതിവർഷം ആകെ പത്തു കോടിയിലധികം പവൻ പരസ്യങ്ങൾക്കായി ചെലവാക്കുന്നുണ്ട്. ഇപ്പോഴത്തെ കണക്കുകൾ നോക്കുന്നതായാൽ ഇവയെക്കാൾ വളരെയധികം തുകകളാണ് ഈ വകയ്ക്ക് പ്രസ്തുതരാജ്യങ്ങളിൽ ചെലവാക്കുന്നതെന്നു കാണാവുന്നതാണ്. ഗ്രേറ്റ് ബ്രിട്ടനിൽ പ്രതിവർഷം രണ്ടു ലക്ഷം പവൻ വരെ പരസ്യങ്ങൾക്കായി ചെലവാക്കുന്ന അനേകം കമ്പനികളുണ്ട്. ഒരു ലക്ഷം പവൻ പരസ്യങ്ങൾക്കായി ചെലവാക്കുന്ന സ്ഥാപനങ്ങളുടെ എണ്ണം ഇതിലുമധികമാണ്.

ഇങ്ങനെ വലിയ തുകകൾ പരസ്യങ്ങൾക്കായി ചെലവാക്കുന്ന വ്യാപാരികൾക്കും തൊഴിലുകാർക്കും അതിലേക്ക് എങ്ങനെ സാധിക്കണമെന്നും ഈ വിധത്തിലുള്ള പ്രവരണങ്ങളായിട്ടെല്ലാമല്ലാത്തതാണെന്നും നമുക്കു ലോചിക്കാം. പരസ്യങ്ങൾക്കായി ചെലവാക്കുന്ന തുക ഒരിക്കലും ധൂർത്ഥമാകുന്നതല്ല. ശരിയായ സംഘടനകൂടാതെ ആലഭിക്കുന്ന സ്ഥാപനങ്ങൾക്കുമാത്രമേ ഈ വിഷയത്തിൽ പരാജയമുണ്ടാകുന്നതിനിടയുള്ളൂ. ആ പരാജയങ്ങൾക്കുള്ള കാരണം പരസ്യമെല്ലാവരായിരിക്കുന്നതുമല്ല വലിയ പരസ്യങ്ങൾക്കുണ്ടാവാൻ നമുക്ക് പലപ്പോഴും തോന്നുന്നത് ആ പരസ്യങ്ങൾക്കുള്ള ചെലവുകൂടി ഉൾപ്പെടുത്തി സാധനങ്ങൾക്കുള്ള വില വർദ്ധിപ്പിച്ചിട്ടില്ല എന്നാണു്. പരസ്യമെല്ലാവരിന്റെ ഭരണകൂടിയുൾപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ടു് വായിക്കുവാൻ നിശ്ചയിക്കുന്നത് എന്നാൽ കണ്ഠമായ വിലക്കൂടുതൽ ഈ നിമിത്തം ഉണ്ടാകുന്നില്ല; നേരേമറിച്ചു് കഠിനമായിത്തന്നെ സാധനങ്ങൾ വിലക്കുന്നതിന്നു് പരസ്യങ്ങൾ സഹായകങ്ങളായി ഭവിക്കണമുണ്ടു്. വളരെയധികം സാധനങ്ങൾ ഒരുമിച്ചുവിലക്കുന്നതിനിടയാകുന്നുവെന്നുള്ളതാണു് ഉത്തമമായ പരസ്യപ്രസിദ്ധീകരണസമ്പ്രദായത്തിന്റെ ഫലമെന്നുള്ളതു് ആലോചിക്കേണ്ടതാണു് ഈ സംഗതി സ്പഷ്ടമാകുന്നതാണു്. വളരെ സാധനങ്ങൾ ഒരുമിച്ചുണ്ടാകുമ്പോൾ വേലക്കൂലി മുതലായിരിക്കുകയും തന്നിമിത്തം കഠിനമായിത്തന്നെ സാധനങ്ങൾ വിലക്കുന്നതിന്നു് സാധിക്കുകയും ചെയ്യുന്നതാണു്. പരസ്യങ്ങൾ കൊണ്ടു് ക്രൈതാക്കൾക്കും വിക്രൈതാക്കൾക്കുമുള്ള പ്രയോജനം ഇതുമാത്രമല്ല. ഒരുവ്യക്തിയോ സംഘടനയോ വലിയ തുകകൾ പരസ്യങ്ങൾക്കായി ചെലവാക്കുമ്പോൾ സ്വന്തം ഭാരിതയോ സ്വന്തനന്മയേയും ഉദ്ദേശിച്ചുകൊണ്ടു് അവർ പരസ്യം ചെയ്യുന്ന സാധനങ്ങൾ ഗുണത്തിൽ മെച്ചമുള്ളവയായിരിക്കണമെന്നു് വിചാരിക്കുന്നതു് സ്വാഭാവികമാണല്ലോ. ഇതു് പരസ്യങ്ങൾനിമിത്തം ക്രൈതാവിന്നു് ലഭിക്കുന്ന ഒരു പ്രയോജനമാണു്. അധികം സാധനങ്ങൾ ഒരുമിച്ചുണ്ടാകുന്നതിനിമിത്തം ഉല്പാദനമെല്ലാം, മുതലുകളും തന്നിമിത്തം കഠിനമായിത്തന്നെ വിലക്കുന്നതിന്നു് സാധിക്കുകയും ചെയ്യുമെന്നുള്ളതിന്നു് പരിമിതപ്രസ്താവിച്ചിട്ടുണ്ടല്ലോ. ഇക്കാരണത്താൽ സാധുക്കളായ ആളുകൾക്കു് ഇങ്ങനെ ലാഭവായവിലയ്ക്കു് അത്യാവശ്യമുള്ള സാധനങ്ങൾ ലഭിക്കുന്നതിന്നാൽ ഏതൊക്കെ സുഖകരമായ ജീവിതരീതിയ്ക്കു് അവർക്കു് സാധിക്കുന്നു. പരസ്യം ചെയ്യുന്ന കൂട്ടർക്കൊക്കെ, അവർ ചെലവാക്കുന്ന തുകകൾക്കനുസരണമായുള്ള ലാഭം കിട്ടുകയും ചെയ്യുന്നുണ്ടു്.

പരസ്യങ്ങൾകൊണ്ടുള്ള മറ്റൊരു വലുതായ പ്രയോജനം, ജനസാമാന്യത്തിന്റെ മാർഗ്ഗരേഖകളും പ്രബോധകന്മാരുമെന്നനിലയിൽ വർത്തിക്കുന്ന വർത്തമാനപ്പത്രങ്ങൾക്കു് മാസികകൾക്കു് മാത്രം അവനിമിത്തം ലഭിക്കുന്ന സഹായമാകുന്നു. പത്രപാ

ക്തികളിൽ പരസ്യങ്ങൾക്കു സ്ഥലം നൽകുന്നതിനിമിത്തം ഉല്പാദകരായ പരസ്യക്കാർക്കും വിനിമയോജ്ജ്വലമായ വാങ്ങനങ്ങൾക്കും മറ്റും പ്രയോജനമുണ്ടാകുന്നതുപോലെതന്നെ ആ പരസ്യങ്ങൾക്കുള്ള കൂലികൊണ്ടു് പത്രങ്ങൾക്കു് ഗണ്യമായ സഹായം ലഭിക്കുന്നുണ്ടെന്നുള്ളതു് അവിസ്മരണീയമായ ഒരു വാസ്തവമാകുന്നു. പരസ്യശൃംഖലയെ സംബന്ധിച്ചുള്ള ചില വിവരങ്ങളിൽനിന്നു് ഈ സംഗതി സ്പഷ്ടമാകുന്നതാണു്. അമേരിക്കയിലുള്ള പ്രധാനമാസികകളിൽ ഒരു പുറത്തിനുള്ള പരസ്യശൃംഖല 350 ഡോളറാകുന്നു. പരവശതേക്കു് 300 ഡോളർ വരെ കൂലിചുമത്താറുണ്ടു്. ഒരു പ്രധാന പ്രതിവാരപ്പത്രത്തിൽ 8000 ഡോളർ മുതൽ 15,000 ഡോളർ വരെ പരസ്യശൃംഖല ചുമത്തുന്നതു് സാധാരണമാണു്. ചിലപ്പോൾ ഇതിലുമധികം കൂലിചുമത്താറുണ്ടു്. ഇംഗ്ലണ്ടിൽ പേജ് ഒന്നിനു് 300 പവനിൽകാവാറുള്ള പരസ്യശൃംഖല നിശ്ചയിക്കുന്ന വർത്തമാനപ്പത്രങ്ങളുടെ എണ്ണം മുഖക്കൂറാകുന്നു. ചിലപ്പോൾ പേജ് ഒന്നിനു് 2000 പവൻ വരെ ചുമത്താറുണ്ടു്. പരസ്യശൃംഖലയിൽനിന്നു് കൂടുതൽ വരുമാനം ലഭിക്കുന്നതിന്നു് നല്ല മാർഗ്ഗം വർത്തമാനപ്പത്രങ്ങൾക്കു് മാസികകൾക്കു് മറ്റും ഗണ്യമായ ഒരു പരവു് ഇതുനിമിത്തം ഉണ്ടാകുന്നുവെന്നുള്ളതാണു്. ഒരു പ്രധാന വർത്തമാനപ്പത്രത്തിന്റെ വരവിൽനിന്നു് കൂടുതൽ മുക്കുമാർഗ്ഗം പരസ്യങ്ങളിൽനിന്നാണെന്നു പറയുന്നതിൽ തർക്കമില്ല. ഇതുനിമിത്തം ധാരാളം പണം ചെലവാക്കി പത്രങ്ങൾ നടത്തുന്നതിന്നു് അതിന്റെ ഫലമായി വരിക്കാരുടെ എണ്ണം വർദ്ധിക്കുന്നതിന്നു് ഇടയാകുന്നു. ഇംഗ്ലാൻഡു്, ഫ്രാൻസു്, അമേരിക്ക മുതലായ രാജ്യങ്ങളിൽ പത്രങ്ങളുടേയും മാസികകളുടേയും മറ്റും വരിക്കാരുടെ എണ്ണം ലക്ഷക്കണക്കിലാണെന്നുള്ളതു് സുപ്രസിദ്ധമാണല്ലോ. ലണ്ടനിലെ “ടെലോഗ്രാഫ്”, “മാർണിംഗ് പാസ്റ്റ്”, “ഡെയിലി ടെലോഗ്രാഫ്” എന്നീ പത്രങ്ങൾക്കു് വരിക്കാരുടെ എണ്ണം ഏകദേശം പത്തു ലക്ഷമാകുന്നു. “ഡെയിലി ഹെർാൾഡ്”നു് 11 ലക്ഷവും “ഡെയിലി ക്രോണിക്കിളി”നു് 14 ലക്ഷവും വരിക്കാരുണ്ടു്. “ചീപ്പിംഗ്” എന്നുപേരായ ചെറിയ പ്രതിവാരികയ്ക്കു് 25 ലക്ഷവും “സൂപ്പർആഫ് ട്രിവൽഡ്” എന്നു പേരായ മറ്റൊരു പ്രതിവാരികയ്ക്കു് 30 ലക്ഷവും വരിക്കാർമാണുള്ളതു്. ഫ്രാൻസിലെ ചില പ്രധാന പത്രങ്ങൾക്കു് 12 ലക്ഷവും 10 ലക്ഷവും വീതം വരിക്കാരുണ്ടാകുന്നു. അമേരിക്കയിലെ “സൂപ്പർ ട്രൈബ്യൂൺ” പത്രത്തിന്റെ വരിക്കാരുടെ എണ്ണം ഏകദേശം മൂന്നു ലക്ഷമാണു്. ഇതിലുമധികം വരിക്കാരുള്ളവതാണു് അവിടത്തെ ചില പ്രതിവാരികകളും മാസികകളും. മലയാളം ധാരാളം പ്രവാചകർ പത്രങ്ങൾക്കെല്ലാം പ്രധാനധനാഗ്രഹമാകുന്നു. പരസ്യങ്ങളും പത്രങ്ങളും അതിനാൽ, പരസ്യം സഹായിക്കുന്നവയാണു്. പത്രങ്ങൾക്കു്, അതായതു് ഉത്തമരീതിയിൽ നടത്തപ്പെടുന്ന പത്രങ്ങൾ - രാജ്യത്തേയ്ക്കിന്നും ജനങ്ങൾക്കു് തന്നെയും വേണ്ടി പ്രവർത്തിക്കുന്നവയുമാണല്ലോ.

വ്യവസായവാണിജ്യമികളെപ്പറ്റി പ്രത്യേകം പറയുന്നപക്ഷം, അവയുടെ അഭിവൃദ്ധി ക്ഷേമത്തിന് ഏറ്റവും ഫലപ്രദമായ പ്രവർത്തനങ്ങളായിത്തീർന്നുവരുന്നു. പരസ്യങ്ങൾ. ഈ വക കാരണങ്ങളാൽ, തന്റെ തൊഴിലിനേക്കാൾ വ്യാപാരത്തോടുകൂടി പരസ്യം ചെയ്യുന്ന ഏതൊരാളും, യഥാർത്ഥത്തിൽ തന്റെ തന്റെ തൊഴിലിനും ഏറ്റവും പ്രയോജനകരമായ പ്രവൃത്തിയാണ് ചെയ്യുന്നത്.

അരക്കെട്ടു വ്യവസായം. (Lac Industry)

By M. P. G. Nair T. T., W. Fm. (Saxony) Spinn: Tech: (Bohemia)
Textile Expert & Hon. Supdt. Vocational Training School.

ഏഴുതുളകളുടെയും മുളവയുടെയും മരങ്ങളിൽനിന്നും ലഭിക്കുന്നതിനും മറ്റും സാധാരണയായി ഉപയോഗിക്കുന്ന അരക്കെട്ട് (കോലർക്ക് — അപലർക്ക് — പൊന്നർക്ക് എന്നെല്ലാം) ഓരോരോത്തരമനുസരിച്ച് പ്രത്യേകം പേരുകളുമുണ്ട്. എങ്ങിനെ ഉണ്ടാകുന്നുവെന്നും ഏതെല്ലാം വിവിധ സാധനങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിന്നു ഉപയോഗിക്കുന്നുവെന്നും മറ്റുമുള്ള സംഗതികൾ രസാധാരണമായിരിക്കും. ഇന്ത്യയിൽ പ്രത്യേകമായിട്ടുള്ള അതായത് മോണോപോളി (Monopoly) ചില അപൂർവ്വസാധനങ്ങളിൽ ഒന്നാണ് അരക്കെട്ട്. ഇന്ത്യയിൽ മാത്രമുണ്ടാക്കിക്കൊണ്ടിരുന്ന നീലം (Indigo) ഡാക്ക മസിലിൻ മുതലായവ പാശ്ചാത്യർ കൃത്യമായി ഉണ്ടാക്കുവാൻ തുടങ്ങിയതോടുകൂടി ആ വ്യവസായങ്ങൾ ഇവിടെ നശിച്ചുപോയി. എന്നാൽ അരക്കെട്ടുമാത്രം പിടിക്കാത്തതായതുകൊണ്ട് ഈ നാട്ടിൽ തന്നെ പഠിപ്പിച്ചിട്ടുള്ളിരിക്കുന്നു. വളരെ പരാതന കാലംമുമ്പെതന്നെ ഇന്ത്യയിൽ അരക്കെട്ടുണ്ടാക്കിക്കൊണ്ടിരുന്നു എന്നതിന്നു മഹാഭാരതത്തിലെ അരക്കെട്ടും (ലാക്കുഗ്രാഹം) തന്നെ സാക്ഷ്യംവഹിക്കുന്നു. ലാക്ക് (Lac) എന്ന ഇംഗ്ലീഷുപേരുന്നെ ലാക്കു എന്ന സംസ്കൃതപദത്തിൽനിന്നുളളതാണ്. വാർണിഷ്, പായ, ബട്ടൺസ്, ഗ്ലാസ് പൊൻറിക്കാർഡുകൾ, ലിത്തോഗ്രാഫിക്കുപയോഗിക്കുന്ന മഷി, കൃത്രിമ ആനക്കൊമ്പ്, മെഴുകുശീല, വളകൾ മുതലായി അരക്കെട്ടുണ്ടാക്കാവുന്ന സാധനങ്ങളുടെ ഒരു പട്ടിക തയ്യാറാക്കുകയാണെങ്കിൽ ഈ ഉപവ്യവസായം അതിന്റെ പരിധിയെ കടന്നുപോകും.

അരക്കണ്ടാക്കുന്നവിധം.

“കോക്കോസ് ലാക്കോ” എന്നു പറയുന്നതും ചെള്ളുപോലെ ഇരിക്കുന്നതുമായ ഒരുതരം പ്രാണി ചില പ്രത്യേകമരങ്ങളിൽ ഇരുന്ന് ഉണ്ടാക്കുന്ന ഒരുതരം പുററാണ് അരക്ക. നമ്മുടെ നാട്ടിലുള്ള പൂവൻ, ഉഷ്ണമരങ്ങളിലും മറ്റുമായവ ഇതിന്നു പററിയ മരങ്ങളാണ്. ഈ പ്രാണികൾ കൂട്ടംകൂട്ടമായി ചെറിയ ചുളിക്കുമ്പുകളിൽവന്നു വൃഷണത്തിന്റെ പാറ കടിച്ചശേഷം അരക്കിനെ വിസർജ്ജിക്കുന്നു. ഈ വിസർജ്ജനം ചുളിക്കുമ്പുകളിൽ പററുപുറായിട്ടു കൂടുന്നു. ഇതു ആദ്യം വെള്ളത്തും പിന്നീട് ഏക ദേശം മൂന്നുനാലുമാസത്തെ മൂപ്പാകുമ്പോൾ ചുവപ്പുനിറമായും തീരുന്നു. ആ സമയം ഈ ചുളിക്കുമ്പുകളെ സൂക്ഷിച്ചു മുറിച്ചെടുത്തു ഫാക്ടറികളിൽ കൊണ്ടുപോകുന്നു. അവിടെ ചെന്നാലുടൻ ഇവയെ തരംതിരിക്കുന്നു. അതായത് ആദ്യത്തെപ്പടിയിൽ ഒരു മരത്തിൽ ഉണ്ടായിട്ടുള്ള അരക്ക മാത്രമോ മരത്തിൽ ഉണ്ടായതുമായി വേർതിരിക്കുന്നു. ഉദാഹരണമായി പൂവൻമാത്തിന്റെ അരക്ക ഉറക്കത്തുണ്ടിമരത്തിന്റെ അരക്കത്തമ്മിൽ ആദ്യംതന്നെ ചേർക്കേയില്ല. ഓരോതരത്തിനേയും പ്രത്യേകം തിരിച്ചശേഷം ഓരോ മാത്തിലുണ്ടായതിനെത്തന്നെ അവയുടെ വലിപ്പം, മൂപ്പ്, (കട്ടി) നിറം ഇതു കണക്കാക്കി പിന്നെയും തരംതിരിക്കുന്നു (Grading) ഇപ്രകാരം തരംതിരിച്ചശേഷം ഇവയെ വലിയകല്ലും ചെറിയകല്ലും ചേർന്നു ചുട്ടെടുത്തു അരിപ്പയിൽവെച്ചു അരിച്ചു കമ്പിന്റെ കഷണങ്ങളും മറ്റും കറിയുന്നതു വേർതിരിച്ചെടുത്തതിനുശേഷം വലിയ കൽത്തൊട്ടികളിൽ ഇട്ട് വെള്ളമൊഴിച്ചു ചവുട്ടിക്കഴുകാം. ഇങ്ങിനെ കഴിക്കുന്നസമയത്ത് ശേഷിച്ചിട്ടുള്ള മരക്കഷണങ്ങൾ മുതലായവ പൊടിക്കിക്കളയുന്നതുകൊണ്ട് എളുപ്പത്തിൽ അരിച്ചെടുത്തുകൂടാം. ചവുട്ടിക്കഴുകുന്ന വെള്ളം നല്ല ചുവപ്പുനിറമായിരിക്കും. ഈ വെള്ളത്തിനെ ഉററിയെടുത്തശേഷം പിന്നെയും വെള്ളമൊഴിച്ചു ഒട്ടുവിൽ വെള്ളത്തിന്നു നിറമേറും വരാതാകുന്നതുവരെ ചവുട്ടിക്കഴുകണം. അപ്പോൾ അരക്കിലുള്ള പായുമുഴുവൻ വെള്ളത്തിൽ കലങ്ങിപ്പോന്നിരിക്കും. ഈ വെള്ളത്തിനെ ഒന്നുകിൽ വററിച്ചോ അല്ലാത്ത പക്ഷം പ്രത്യേകതരത്തിലുള്ള റിസർവായർകളിൽ (Reservoir) വച്ചോ അതിലുള്ള അരക്കപായം പ്രത്യേകമെടുക്കാം. കഴുകിക്കഴിഞ്ഞശേഷം കട്ടയിൽ വാരിവെച്ചു വെള്ളം നല്ലപോലെ ചോർന്നുപോയശേഷം ഉണക്കുവാൻ കൊണ്ടുപോകുന്നു. സിമൻറതറകളിൽ പെനംകറച്ചു തണലത്തു വിരിച്ചാണ് ഉണക്കുന്നത്. ഈ പ്രായത്തിലും കുമ്പുകളുടേയും മരത്തിന്റേയും കഷണങ്ങൾ കണ്ടെക്കാം. പക്ഷെ അതിനെ പിന്നീടു മാറ്റാം. ഉണക്കുന്ന സമയം പൊടിയും മണ്ണും പാറാതെ സൂക്ഷിക്കേണ്ടതു് അത്യാവശ്യമാണ്. എന്നെന്നാൽ അതു പാറിയാൽ പിന്നീടു കളയാൻ വളരെ പ്രയാസമാണ്—മിക്കവാറും സംഭവിക്കുകയില്ല. അതു

കൊണ്ടു ഉണക്കുന്നതിനു പ്രത്യേക മുറികൾ (Dust proof rooms) ഉണ്ടായിരിക്കണം. ഉണക്കിയശേഷം പതുക്കെ പാററിയാൽ ചെറിയ മരക്കഷണങ്ങളും മറ്റും മാറിപ്പോകും. ഓരോ മരത്തിന്റേയും അരക്ക് പ്രത്യേക പ്രത്യേക വേണം ഇപ്രകാരം കഴുകിത്തുടക്കുവാൻ. പിന്നീടുമാത്രമേ അവയെ ചേർക്കേയുള്ളൂ.

Blending (ചേർപ്പ്)

പലേതരത്തിലുള്ള അരക്കിനെ കഴുകി ഉണക്കി എടുത്തശേഷം ഓരോ പ്രത്യേക ആവശ്യമനുസരിച്ച് അവയെ കൂട്ടിച്ചേർക്കുന്നു. ഈ ചേർപ്പ് അനുസരിച്ചാണ് പന്നീടു വിലനിശ്ചയിക്കുന്നത്. ഉദാഹരണമായിട്ട് പൂവൻ അരക്കിനു റാത്തലിനു ൨ രൂപയും ഉറക്കംതുങ്ങി മര അരക്കിനു ൧ രൂപയും പെരുമര അരക്കിനു ൨ അണയും എന്നു വിചാരിക്കുക. അപ്പോൾ ഇവയ്ക്കും സമമായി ചേർത്താൽ റാത്തലിനു ൧൯ രൂപ വിലയാകും. ഇപ്രകാരം ചേരുവയിൽഭേദംവരുത്തിയിട്ടു നല്ലതില്ലാകും വരുത്തി യഥാക്രമം വിലയും മാറാം. ഇങ്ങനെചെയ്യേണ്ടിതാകുന്ന കമ്പോളത്തിൽ വില മത്സരിക്കുവാൻ (Competition) സാധിക്കുകയുള്ളൂ.

ആവശ്യാനുസരണമുള്ള ചേർപ്പ് (Blending) കഴിഞ്ഞു അതിനു മോടികൂട്ടുന്നതിനും കമ്പോളങ്ങളിൽ നല്ലനിലയിൽ കാണിക്കുന്നതിനുമായി ഒരു ചെറിയ നിറം കൊടുക്കുന്നുണ്ട്. (Pale colour) അങ്ങിനെ നിറം കൊടുത്തു മിനുക്കിയെങ്കിൽ മാത്രമേ ഒരു പ്രിയമുണ്ടാകയുള്ളൂ. അതിനായിട്ടു ഓപ്പിമെൻറ, (Orpiment) എന്നൊരു മരുന്നാണ് ചേർക്കുന്നത്. വളരെക്കുറച്ചു അതായതു ൧൦൦ റാത്തൽ അരക്കിനു ൭ ഔൺസു മുതൽ ൧൦ ഔൺസുവരെ—അപ്പൂർച്ചാ ചില പ്രത്യേകാവശ്യങ്ങൾക്ക് ൧൯ റാത്തൽ വരെ—മാത്രമേ ചേർക്കുകയുള്ളൂ. ഈ മരുന്നു വിഷമുള്ളതാകയാൽ പെരുമാറുന്നതു സൂക്ഷിച്ചു വേണം. ഇതിനെ വൃത്തിയായിട്ടു അരച്ചു കലക്കി അരക്കിൽ തളിച്ചു ഇളക്കി പിന്നീട് സിമൻറു തറയിലിട്ടു ഉണക്കിയെടുക്കണം. പിന്നീടാണ് ഇതിനെ ഉരുക്കിയെടുക്കുന്നത്. ഉരുക്കുന്ന സമ്പ്രദായം വിശദമായിവിവരിക്കുന്നതു സുസാലു, മല്ല. കണ്ടങ്കിൽ മാത്രമേ മനസ്സിലാകൂ. ഒരുതരം പ്രത്യേകം അടുപ്പുകളിൽ ൪൦ മുതൽ ൫൦ അടിവരെ നീളത്തിലുള്ള തൂണിറുഞ്ചികളിൽ ഇട്ടു തീ ജ്വാലയിൽ കാണിച്ചാണ് ഉരുക്കുന്നത്. ഉരുക്കുമ്പോൾ സഞ്ചിയെ ഒരു ചക്രത്തിൽ വച്ച് നാം തോളു നനച്ചു പിഴിയുംപോലെ പിരിച്ചു കൊണ്ടിരിക്കും. അപ്പോൾ ഉരുക്കിയ അരക്കു തൂണിയുടെ ഇടയിൽക്കൂടെ വെളിയിൽ ഉൾറവയും. ഇതിനെ കരണ്ടിവച്ച് തോണിയെടുത്തു തണുത്ത വെള്ളത്തിലിട്ടു ശേഖരിക്കും. കൂടാതെ ഇറ്ററിറു വീഴുന്ന തുള്ളികൾ ശേഖരിക്കുന്നതിനു പ്രത്യേകതരം പാത്രങ്ങളിൽവെള്ളമൊഴിച്ചു വെച്ചേക്കാം. ഇങ്ങിനെ അരി

മുട്ടക്കുമ്പോൾ തനി അരക്ക മാത്രമെ ഉൾപരികയുള്ളു. കമ്പുകളുടേയും മറ്റും കഷണങ്ങൾ സഞ്ചിക്കുകയുണ്ടെന്നു കിടക്കും. ഇങ്ങിനെ കിട്ടുന്ന ഗുണമുള്ള അരക്ക കൂടാതെ തൂണിയിൽ പൊരിപ്പിച്ചിരിക്കുന്ന അരക്കിനെ മൂടായ Alcohol-ൽ കലക്കി വേർപെടുത്തും. ഈ രണ്ടുതരം അരക്കകളെയും പിന്നീട് നിളത്തിൽ കമ്പു കളായിട്ടോ അല്ലാത്തപക്ഷം വാഴയിലയിൽ വച്ചുകക്കി പരത്തി (Sheet) ഷീറ്റായിട്ടോ ഏടുക്കും.

കൂട്ടിക്കലർപ്പുകൾ - Adulteration

അരക്ക വിൽക്കുന്നതു തുക്കം അനുസരിച്ചാണ്. അതിൽ പല മാതൃകയും കൂട്ടിച്ചേർപ്പുകളും ചിലപ്പോൾ ചെയ്യാറുണ്ട്. അതു കണ്ടുപിടിക്കുവാൻ വിദഗ്ദ്ധന്മാർക്കു വളരെ പ്രയാസവുമാണ്. കത്തിരിക്കും, പാഷാണം മുതലായവയെത്തു് പലതരം കൂട്ടാറുണ്ട്. കൂടാതെ മറ്റും, ചാരം, മുതലായവയുപേക്ഷം. അരക്കകളെന്നു സമയത്തു പഞ്ചസാരകൂടി പാവുകാച്ചിച്ചേർത്തുക്കൊണ്ടു്. ഇങ്ങനെ പഞ്ചസാര ചേർത്തതായാൽ ചേരുവ കണ്ടുപിടിക്കുവാൻ വളരെ വിഷമമാണ്. എന്നാൽ പലതരം കൂട്ടിച്ചേർത്താലും പഞ്ചസാര ചേർത്തതുകൊണ്ടു് മറ്റുള്ള ചേരുവകൾപോലെയെ വേറെ വായത്തിൽ വലിച്ച ദൃഷ്ടം ഒന്നു ഉണ്ടാകയില്ല.

അരക്കകൃഷി ഇന്ത്യയിൽ അധികമായിട്ടു ബീഹാർ, സെൻട്രൽപ്രാവിൻ സാധു് മുതലായ സ്ഥലങ്ങളിലാണ് ചെയ്യുന്നതു്. ഇതിന്റെ പരിഷ്കണശാല Lac Research Instituteറാബിയിലാണ് സ്ഥിതിചെയ്യുന്നതു്. Mr. A. Kumara Pillai B. A., B. L., (Retd. Secretary to Government) ഇതിനെ ഇവിടെ കറേക്കു നട്ടപ്പാക്കുന്നുണ്ടു്. അദ്ദേഹം അരക്കപ്രാണികളെ വരുത്തി അദ്ദേഹത്തിന്റെ Estate-ൽ ഏതാനും മരങ്ങളിൽ വളർത്തുന്നുണ്ടു്. ആദ്യത്തെ വിളവെടുപ്പു (Harvest) കഴിഞ്ഞതിൽ ൪൦ പാറങ്ങളു വളർത്തിയതിൽനിന്നും ഏകദേശം മൂന്നുപാക്ക അരക്കോളംകിട്ടി. ഇതിനെ വെളിപ്പിക്കുന്നതിന്നു അദ്ദേഹം വളരെ ശ്രമിക്കുന്നുണ്ടു്. തിരുവിതാംകൂറിൽ ആദ്യമായി ഈ വ്യവസായം ഇൽഭവിച്ചതിനുള്ള അഭിമാനം അദ്ദേഹത്തിന്നുതന്നെയാണു്. ഇപ്രകാരം ഒരു പുതിയ വ്യവസായത്തെ നടപ്പിൽവരുത്തുന്നതിൽ അദ്ദേഹത്തെ അഭിനന്ദിക്കുന്നതന്നെവേണം.

ചെമ്പനയെണ്ണ.

ഭക്ഷിണാന്ത്യയിൽ നടപ്പാക്കേണ്ടതായ ഒരു നൂതനകൃഷി.

ഐലീസ്സ് ടിനിൻസിസ്സ് എന്നു പറയുന്ന പശുവിമാമ്പ്രിക്ക പനയുടെ കരു വിൽനിന്നും ഏടുക്കുന്നതാണു് ചെമ്പനയെണ്ണ. ഈ മരം മലയാളത്തിലേക്കും ബംഗാളിലേക്കും ഇറക്കുമതിചെയ്തിട്ടുണ്ടു്. എന്നാൽ പശുവിമാമ്പ്രിക്കയിൽ നൂറായിരമായി വള

രുന്നതുപോലെ ഇവ മലയാളിലും ബർമ്മാലിലും വളരുന്നു. ഇൻഡ്യയിൽ ഇത് എത്തിയിട്ടില്ല.

ചെമ്പനയെണ്ണയിൽ പോഷകാംശങ്ങൾ സുലഭമാകുന്നു. വിറാമിൻ "എ" യുടെ പകുതി "കോട്ടീൻ" അതിൽ ധാരാളം അടങ്ങിയിരിക്കുന്നു. ചെമ്പനയെണ്ണ ഉത്തമമായ ഒരു ആസവമാണെന്നു വൈദ്യവിഭാഗപര്യവേഷണത്തിൽ വെളിവാക്കിയിരിക്കുന്നു. മദ്രാസ് കണ്ണശുചിയിലുള്ള നയനരോഗവിഭാഗനായ ലഫ്റ്റ് നൻറ് കേണൽ ആർ. ഇ. റോററ് എ-എം. എസ്. ആണ് ഇതിനെ സമ്പന്നിച്ച ഗവേഷണം നടത്തിയത്. കേണൽ റോററ് ഇപ്പോഴുള്ളതിലേക്ക് നയനരോഗചികിത്സയിൽ ഏറ്റവും വിഭാഗനാണ്. കാഡ് ലിവർ ആയിൽ പോലെ ചെമ്പനയെണ്ണയും ഫലപ്രദമാണെന്നുദ്ദേശം പറയുന്നു. ചെമ്പനയെണ്ണയും കാഡ് ലിവർ ആയിലും തമ്മിൽ ഒരു താരതമ്യവിവേചനം നടത്തുകതന്നെ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ട്. ചെമ്പനയെണ്ണയുടെ ഫലസിലിയേപ്പാറി അദ്ദേഹത്തിനു പുണ്യബാധയും വന്നിരിക്കുന്നു. ഇപ്രകാരം അനുഭവസമ്പന്നനും വിഭാഗനമായ റോളിന്റെ തീരുമാനം സർവ്വസമ്മതമായിത്തീർന്നുള്ളതിൽ സംശയമില്ലല്ലോ.

ചെമ്പനയെണ്ണയുടെ റോളവിശേഷമുള്ളത്, അതിനു പ്രത്യേകമായൊരു ഷഡശക്തി ഉണ്ടെന്നുള്ളതാണ്. സിംഗപ്പൂരിൽനിന്നു ചെമ്പനയെണ്ണ മൊത്തമായി കപ്പലിൽ കയറ്റി അയയ്ക്കുന്നുണ്ട്. ഒരു ടണ്ണിനുവില ൧൮൦- ഡാളർ (൨൦൦. ക) ആകുന്നു. അതായത് ഒരു റാത്തിനു രണ്ടണമാത്രം. കാഡ് ലിവറായിലിനു ഇൻഡ്യയിൽ റാത്തലൊന്നക്കു് ൧൦൦൦ മുതൽ ഒരു രൂപാ വരെ വിലയുണ്ട്. എന്നാൽ ഈ രണ്ടു ഷഡശക്തികളും ഒരു തുക്കത്തിനെടുത്തു കണക്കുനോക്കുകയാണെങ്കിൽ ചെമ്പനയെണ്ണയിൽ വിറാമിൻ "എ" വളരെ കൂടിയും കാഡ് ലിവറായിലിൽ വളരെ കുറഞ്ഞും ഇരിക്കുന്നതുകൊണ്ടും, അതായത് രണ്ടേയ്ക്കും ചെമ്പനയെണ്ണയും ൧൦൦൦൦ ക്കു കാഡ് ലിവറായിലും വാങ്ങി പരിശോധിച്ചാൽ ആ രണ്ടണയുടെ ചെമ്പനയെണ്ണയിൽ കാഡ് ലിവറായിലിനേക്കാൾ മൂന്നിരട്ടി വിറാമിൻ "എ" ഉണ്ടായിരിക്കും.

ചെമ്പനയെണ്ണ കൃഷിവക അധികൃതന്മാരുടേയും പോഷകാംശഗവേഷകന്മാരുടേയും ശ്രദ്ധയ്ക്കു് ഇപ്പോൾ വിഷയമായിത്തീർന്നിരിക്കുന്നു. ആസ്ത്രികളിലും ഡിസ്കൻ സരികളിലും ശിശുക്കൾക്കു് ഉണ്ടാകുന്ന കാഡ് ലിവറായിലിനു പകരം ഇപ്പോൾ ഇതാണ് ഉപയോഗിച്ചുവരുന്നത്. കാഡ് ലിവറായിലിൽ വിറാമിൻ "ഡി" ഉണ്ടാകുകയും ഇതിൽ അതിന്റെ അംശമില്ല. ഉഷ്ണജന്മങ്ങളിൽ വിറാമിൻ ഡി കൂടാതെ സമൃദ്ധിയായ സൂര്യതപനം. ഇൻഡ്യയിൽ വിറാമിൻ ഡി. ഇല്ലാത്തതും അതൊരു വലിയ കാര്യമല്ല.

ചെമ്പനയെണ്ണ ഭക്ഷണസാധനമായിട്ടും ചിലഭാഗങ്ങളിലുപയോഗിയ്ക്കുന്നുണ്ട്. യൂറോപ്പിൽ വെണ്ണ ഉപയോഗിക്കുന്നപോലെ പശ്ചിമാഫ്രിക്കയിൽ ചെമ്പനയെണ്ണ ഉപയോഗിച്ചുവരുന്നു. കൂന്തളിലെ ഗവേഷണശാലകളിൽ നടത്തിയ പരിശോധനകൊണ്ട് വെളിച്ചെണ്ണയും ചെമ്പനയെണ്ണയും കൂട്ടിക്കലർത്തിയാൽ അതിൽ വിററാമിൻ ഐ. ധാരാളമുണ്ടായിരിക്കുന്നതും ഒന്നാംതരംവെണ്ണയ്ക്ക് പകരം നില്ക്കുന്നതും ആണെന്നു കണ്ടിരിക്കുന്നു. ഭക്ഷണയിൻചുയിലേക്ക് “എലെസ് മിനിൻസിസ്സ്” പ്രചരിപ്പിക്കുന്നകാലം കൃഷിവക അധികൃതന്മാരുടെ ശ്രദ്ധയ്ക്കു വിഷയമാകാൻ ഉത്തരവു കുന്നു. ഭക്ഷണയിൻചുയിലെ ഗീതോല്ക്കാവസ്ഥ അതിന്റെ കൃഷിക്ക് പറ്റിയതല്ലെന്നുമാണ്.

നയോഗാപട്ടണത്തിലെ വ്യവസായകേന്ദ്രങ്ങൾ

ലോകത്തെ അതിശയിക്കുന്നു.

വ്യവസായസംബന്ധമായി ഇതുകഴിഞ്ഞ പുരുഷിയകൊല്ലങ്ങൾക്കകം ജപ്പാനിൽ വന്നിട്ടുള്ള പുരോഗമനപരിവർത്തനങ്ങളെപ്പറ്റി ചിലതെല്ലാം നാം അറിഞ്ഞിരിക്കേണ്ടതാണ്. ഇന്നു ലോകത്തിൽ മറ്റു പല രാജ്യക്കാരെയും അപേക്ഷിച്ചു വ്യവസായകാര്യങ്ങളിൽ മുന്നണിയെ പ്രാപിച്ചിരിക്കുന്ന ജപ്പാൻ, പലവിധത്തിലും അവരുടെ കൈത്തൊഴിലിനേയും വ്യവസായത്തേയും പരിപൂർണ്ണപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു. വളരെ ഏറ്റവും സംഭരിക്കാവുന്നതും എന്നാൽ അത്രവലിയ വിലയൊന്നുമില്ലാത്തതുമായസാമഗ്രികൾകൊണ്ടു നമുക്കു നിത്യോപയോഗത്തിനതക്കുന്ന പല സാമാനങ്ങളും ഉണ്ടാക്കുന്നതിൽ ജപ്പാൻകാർ പ്രകടിപ്പിച്ചുവരുന്ന സാമർത്ഥ്യം അഭിനന്ദനീയമാണ്.

ഈ വളരെ വ്യവസായങ്ങൾക്കു ഇപ്പോൾ കീർത്തികേട്ടിരിക്കുന്ന ജപ്പാനിലെ “സെൻഭൻക്വാപ്റാൽ” എന്നു കരുതിപോരുന്ന നയോഗാപട്ടണത്തെപ്പറ്റിയും അവിടെ നിലവിലിരിക്കുന്ന പല വ്യവസായശാലകളെക്കുറിച്ചും ഒരു പുരുഷിയ വിവരണംമാത്രമാണ് ഈ ലേഖനംകൊണ്ട് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. വ്യവസായപ്രിയന്മാരും, തൊഴിൽപ്രമുഖന്മാരുമായ ഈ നാട്ടിലെ സാമാന്യജനങ്ങൾ അറിഞ്ഞിരിക്കേണ്ട പല സമ്പ്രദായങ്ങളും ഈ പട്ടണത്തിൽ കാണുന്നുണ്ട്.

പട്ടണം പൊതുവേ സിഡൻബ്രൂക്ക്, ഇൻറസ്രിയൽ, കമ്മേർഷ്യൽ എന്നിങ്ങനെ മൂന്നു തരത്തിൽ വിഭജിച്ചിരിക്കുന്നു. പട്ടണത്തിന്റെ കിഴക്കും, തെക്കുകിഴക്കും

മായുള്ള ഭാഗങ്ങൾ സ്ഥിരതാമസക്കാരുടെ സൗകര്യത്തിനായും ശുദ്ധജലം സമൃദ്ധിയായി കിട്ടുന്ന വടക്കൻഭാഗങ്ങൾ പല വ്യവസായകേന്ദ്രങ്ങൾക്കായും, പട്ടണത്തിന്റെ മദ്ധ്യ ഭാഗം വാണിജ്യപരമായ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായും വിഭജിച്ചിരിക്കുന്നു. ഇങ്ങനെ പട്ടണത്തിന്റെ സൗകര്യം പ്രമാണിച്ചു വിഭജിച്ചിരിക്കുന്നതു കച്ചവടം, വ്യവസായം എന്നിവയെ എത്രമാത്രം സഹായിക്കുന്നുവെന്നു ജപ്പാന്റെ തൽസംബന്ധമായ പുരോഗമനംകൊണ്ടു തീർച്ചപ്പെടുത്താവുന്നതാണല്ലോ. പുറമെ ഭരണത്തിന്റെയും മറ്റു ഗതാഗതമാർഗ്ഗങ്ങൾകൊണ്ടും പട്ടണത്തിന്റെ നാനാഭാഗങ്ങളും ഘടിപ്പിക്കുകയും കയറുമതിയും ഇറക്കുമതിയും, വളരെ സൗകര്യപ്രദമാക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

എല്ലാ വ്യവസായങ്ങളേയും അപേക്ഷിച്ച്, കാട്ടൻ ഇൻഡ്രിയാണ് ഇവിടെ അതിസമർത്ഥമായിരിക്കുന്നത്. ഈ വ്യവസായം മൂലം രാജ്യത്തു പൊതുവായുള്ള ഹൃസ്വഗതമാനം ജോലി ഈ പട്ടണത്തിൽ മാത്രം നടക്കുന്നുവെന്നും, ജപ്പാനിലെ ഏറ്റവും പ്രാധാന്യം അർഹിക്കുന്ന പശുതിവ്യവസായശാലകൾ ഇവിടെയാണെന്നും കാണാവുന്നതാണ്. അടുത്തതായി ഉള്ളൻ ഇൻഡ്രിയാണ് ഈ രാജ്യത്തെ വ്യവസായങ്ങളിൽ പ്രാധാന്യം അർഹിക്കുന്നത്. തൽസംബന്ധമായി ഇവിടെ ഉണ്ടാക്കുന്ന സാധനങ്ങൾ ലോകത്തെവിടെയും ധാരാളമായി വില്പനപ്പെടുന്നതെന്നും, വളരെ ഉപയോഗപ്രദമായ സാധനങ്ങളാണ് ഇവിടുത്തെ വ്യവസായശാലകളിൽ നിന്നുണ്ടാക്കുന്നതെന്നും പൊതുവേ ഒരുഭിപ്രായമുണ്ടായിട്ടുണ്ട്.

പാത്രനിർമ്മാണത്തിൽ നഗോയാ പട്ടണത്തിനു സമീപിച്ചുള്ള മേനയും കിണിയും ചിലറയല്ല. വളരെക്കാലങ്ങളായി പാത്രങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുന്നതിൽ ഈ പട്ടണത്തിലുള്ള വ്യവസായശാലകളെ അതിശയിക്കുവാൻ മറ്റു ചുമക്കും വ്യവസായകേന്ദ്രങ്ങൾ മാത്രമേ ഉണ്ടായിട്ടുള്ളൂ. പാത്രങ്ങളിലൂടെ മറ്റും ഇനാമൽ ചെയ്യുന്നതിൽ കാണുന്ന വിദഗ്ദ്ധതയാണ് ഇവിടുത്തെ വ്യവസായശാലകളിൽ കാണുന്ന ഒരു പ്രത്യേകത. ഇനാമൽ ചെയ്യുന്നതിൽ കാണുന്ന സാമർത്ഥ്യവും പല വസ്തുക്കളിൽ അവ പൂർത്തിയാക്കുന്നതിലുള്ള വിദഗ്ദ്ധതയും, പൊതുവേ ഈ വ്യവസായത്തിൽ പ്രകടിപ്പിക്കുന്ന ബുദ്ധിഭാവവും, ലോകത്തിലെവിടെയും പ്രശസ്ത പാത്രീഭവിച്ചിട്ടുണ്ട്. റെയ് ശിനവേണ്ടിയുള്ള പല മിഷ്യൻസും, ഇലക്ട്രിക്കൽ കറകൾ, സെക്കിൾ, മോട്ടോർകാർ എന്നിങ്ങനെയുള്ള വാഹനങ്ങളും ഇവിടെ വളരെ കുറഞ്ഞവിലയ്ക്കു ധാരാളം ഉണ്ടാക്കുന്നുണ്ട്. ഗ്ലോക്കുകളും മറ്റുതരം ചെറിയ വാച്ചുകളും വളരെവേഗം ഭംഗിയായുണ്ടാക്കുന്നതിൽ ഇവിടുത്തെ വ്യവസായശാലകളിൽ കണ്ടുവരുന്ന സാമർത്ഥ്യം ആരെയും അതിശയിപ്പിക്കുന്നതാണ്.

ഇതിനെല്ലാം പുറം, നമ്മുടെ നിത്യഉപയോഗത്തിനുവേണ്ടിയുള്ള പല സാമാനങ്ങളും നയോഗായിലുള്ള വ്യവസായശാലകളിൽ നിർമ്മിക്കുന്നുണ്ട്. ഭൂലോകത്തിന്റെ നാനാഭാഗങ്ങളിലും ഇവിടത്തെ വ്യവസായശാലകളിലെ പല സാധനങ്ങളും ഇപ്പോൾ എത്തിക്കഴിഞ്ഞിരിക്കുന്നു. ജപ്പാന്റെ വ്യവസായപരമായ പുരോഗമനം പല രാജ്യങ്ങൾക്കും സംഭ്രമവും, ഭയവും ഉണ്ടാക്കത്തക്കവിധം അത്രാളരെപ്പരം സന്ധിയമാണ്.

ഗ്രാമോദ്ധാരണം.

അതിൽ സ്രീകർഷ്ണൻ സർവപ്രധാനസ്ഥാനം.

എം. വി. നാരായണപിള്ള ബി. എ.

തിരുവിതാംകൂറിൽ എന്നുമാത്രമല്ല ഭാരതഭൂമി ആകമാനം മാറൊലിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ഒരു ശബ്ദമാണ് "ഗ്രാമോദ്ധാരണം". ഈ നവീനപ്രസ്ഥാനത്തെപ്പറ്റി നാം അടുത്തകാലത്തു വളരെയൊക്കെ കേൾക്കുന്നുണ്ട്. ഇൻഡ്യമഹാരാജ്യം ഏഴുലക്ഷം ഗ്രാമങ്ങളെക്കൊണ്ട് നിബിഡമായതും ഭൂരിപക്ഷം കർഷകരെക്കൊണ്ട് നിവസിക്കപ്പെട്ടതുമായ ഒരു വലിയ ഭൂവിഭാഗമായതുകൊണ്ട് രാജ്യത്തിലെ ഗ്രാമങ്ങളുടെ സാമ്പത്തികവും ഭൗതികവുമായ പുനസംഘടന അത്യാവശ്യമാണെന്ന് എല്ലാമഹാനാഥരും ഇന്ന് ഉൽബോധിപ്പിക്കുന്നു. ബഹുമാനപ്പെട്ട വൈസ്രായി ലാർഡ് ലിൻലിത്ഗോ പ്രഭുവും, ലോകൈകവാദ്യനായ മഹാത്മാഗാന്ധിയും ഈ വിഷയത്തിൽ ഉൽസുകരണെന്നുള്ള കാര്യം സാമാന്യജനതയുടെ ശ്രദ്ധയെ ഇക്കാര്യത്തിലേക്ക് ഹഠാൽ ആകർഷിച്ചുകഴിഞ്ഞിരിക്കുന്നു. പ്രസ്ഥാവേദികളിലും, പത്രലേഖനങ്ങളിലും ഗ്രാമോദ്ധാരണവിഷയം സ്ഥായിയായ ഒരു സ്ഥാനം കരസ്ഥമാക്കിക്കഴിഞ്ഞിരിക്കുന്നു. ഇന്ന് നമ്മെ അഭിമുഖീകരിക്കുന്ന വിഷമപ്രശ്നങ്ങൾക്ക് ഒരു നിവാരണമുണ്ടാകണമെങ്കിൽ ഗ്രാമോദ്ധാരണപ്രവർത്തനം അത്യാവശ്യപ്പെക്ഷിതമാണെന്ന് എല്ലാവരും വാദിക്കുന്നു. ഇത്ര പ്രധാനമേറിയ ഒരു സംരംഭത്തിന്റെ തത്വങ്ങളെപ്പറ്റി ധാരാളം

ആളുകൾ ഇന്ന് പ്രസംഗങ്ങളിലും ഏഴുത്തിലും പ്രതിപാദിക്കണമെന്നുള്ള പ്രായോഗികപ്രവർത്തനം സാരമായവിധം പുരോഗമനത്തെ പ്രാപിച്ചിട്ടില്ല.

ഒരു രാജ്യത്തിലെ ജനങ്ങൾ ഐക്യമത്യബോധത്തോടുകൂടി തീവ്രമായും, ദൃഢ വിശ്വാസത്തോടുകൂടിയും പ്രവർത്തിച്ചാൽ മാത്രമേ വിജയം കരസ്ഥമാക്കുവാൻ സാധിക്കൂ. ഗ്രാമോദ്ധാരണസംരംഭത്തോടുകൂടിയും, അതിന്റെ സാദ്ധ്യതകളെപ്പറ്റിയും പറ്റാലോ ചിടുന്നതിനുമുമ്പ് ഗ്രാമോദ്ധാരണം എന്നാൽ എന്താണെന്നും അതിൽ സ്ത്രീകൾക്കുള്ള സ്ഥാനം എന്താണെന്നും അറിഞ്ഞിരിക്കേണ്ടതാണ്. ഇന്നു ലോകോദ്ധാരണത്തിനായി സമാരംഭിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ള ഏതു പ്രസ്ഥാനത്തിലും സ്ത്രീകൾക്ക് ഒരു വിശിഷ്ട സ്ഥാനമുണ്ട്. പ്രാചീനകാലംമുതൽ സ്ത്രീകളുടെ പ്രധാന കർത്തവ്യമായി കരുതിവരുന്ന ഗൃഹഭരണസംബന്ധമായ കാര്യങ്ങൾ മുതൽ, മാനുവൽ ലാബർ മൂവ്മെന്റുകളിൽ ഉണ്ടായിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന മഹത്തായ യുദ്ധങ്ങൾവരെയുള്ള എല്ലാകാര്യങ്ങളിലും സ്ത്രീകൾക്ക് ഏറെയും ചുമതലയേറിയ ഒരു ഭാഗം ഉണ്ടെന്നുള്ള വസ്തുത അപ്രതിഷേധ്യമായി, നിർവിവാദകമായി, എല്ലാവരും സമ്മതിക്കുന്നു. “തൊട്ടിലാട്ടുന്ന കൈകളാണ് ലോകത്തേഭരിക്കുന്നത്” എന്ന് പറഞ്ഞിട്ടുള്ളതു എത്ര പരമാർത്ഥമാണ്. മനുഷ്യന്റെ ഏതു പ്രവൃത്തിക്കും സ്ത്രീകളുടെ സഹകരണമില്ലെങ്കിൽ അത് അപൂർണ്ണമായി മാത്രമേ ഇരിക്കുകയുള്ളൂ. ഈ തത്വം മനസ്സിലാക്കിയാൽ ഗ്രാമോദ്ധാരണത്തിലും സ്ത്രീജനങ്ങൾക്ക് മഹത്തായ ഒരു സ്ഥാനമുണ്ടെന്ന് അറിയുവാൻ കഴിയും.

ഗ്രാമോദ്ധാരണത്തോടുകൂടിയും സ്ത്രീകൾക്ക് അതിലുള്ള അതിപാവനമായ ഒരു സ്ഥാനത്തോടുകൂടിയും ഒരു സാമാന്യഅറിവ് പ്രദാനം ചെയ്യണമെന്നുള്ള ഉദ്ദേശ്യം ഒരു മുൻ നിശ്ചയിച്ചിട്ടാണ്. ഈ വിഷയത്തെ ആസ്പദമാക്കുകയോ ലേഖനപരമ്പരകൾ “ശ്രീമതി” മുഖാന്തിരം പ്രസിദ്ധീകൃതമാക്കുമെന്നു വിചാരിക്കുന്നത്. ഭൂരിപക്ഷം സ്ത്രീകളാൽ വായിക്കപ്പെടുന്ന “ശ്രീമതി” ഗ്രാമാന്തർഭാഗങ്ങളിൽ കടന്ന് ഓരോ ഗൃഹത്തിലും ജീവിക്കുന്ന സ്ത്രീജനങ്ങളെ തട്ടിയുണർത്തി അവരിൽ അന്തർലീനമായിരിക്കേണ്ടുന്ന ശക്തികളെ രാജ്യത്തിന്റെ ഐക്യപരിപാലനത്തിനും, പുരോഗമനത്തിനുമായി വിനിയോഗിക്കേണ്ടവണ്ണം കാഴ്ചപ്പെടുത്തുന്ന പ്രചരണം നടത്തുവാൻ സാഹായികമായിത്തീരുകമകിൽ ഈ ലേഖനങ്ങൾ മുഖാന്തിരം മഹത്തായ ഒരു കാര്യം സാധിതപ്രായമാക്കുവാൻ വഴിതെളിയിച്ചപ്പോഴാണ് എന്നുള്ള ചാരിതാർത്ഥ്യം ഉണ്ടാകുന്നതാണ്.

ഇന്നത്തെ ലോകം അനന്തമിഷം വിവിധപഥങ്ങളിലൂടെ തപരിതഗമനം ചെയ്തുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു. ഓരോ രാജ്യവും, രാഷ്ട്രവും അതിന്റെ പ്രബലതക്കും, പുരോഗമനത്തിനുമായി സ്വർഗ്ഗശക്തികളും ഉപയോഗിച്ചു പ്രവർത്തിക്കുന്നു.

പാശ്ചാത്യരാജ്യങ്ങൾ നമ്മെ ഇക്കാര്യത്തിൽ ഒരു നല്ല പാഠം പഠിപ്പിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു. ഏറ്റവും ചെറുതും, സംതുപ്പരായ ഒരു കർഷകജനാവലിയെക്കൊണ്ട് നിവസിക്കപ്പെട്ടതുമായ ഡെൻമാർക്കുമുതൽ സാമ്രാജ്യതലമായ ജർമ്മനി, ഇംഗ്ലണ്ട്, ഫ്രാൻസ് മുതലായ മഹൽരാജ്യങ്ങൾവരെ സകല രാജ്യങ്ങളും അവയിലെ ജനവൃന്ദത്തിന്റെ അഭിവൃദ്ധി സുസ്ഥാപിതമാക്കുവാൻ വിവിധങ്ങളായ പരിപാടികൾ രൂപീകരിച്ച് ബലശ്രദ്ധയായി പ്രവർത്തിക്കുന്നു.

ഇന്ത്യാമഹാരാജ്യത്തിലെ ജനങ്ങളിൽ ഭൂരിപക്ഷവും ഗ്രാമങ്ങളിൽ ജീവിക്കുന്ന കർഷകന്മാരാകുന്നു. പ്രാചീനകാലത്തെ ഗ്രാമജീവിതം ലളിതവും സുഗമവും ഐശ്വര്യപരവുമായിരുന്നു. എന്നാൽ പാശ്ചാത്യപരിഷ്ക്കാരം പ്രചരിച്ചതിനോടുകൂടി ഗ്രാമജീവിതത്തിനു വളരെ മാറ്റങ്ങൾ സംഭവിക്കുവാൻ തുടങ്ങി. ഒരു ഗ്രാമം അതിലെ ജനങ്ങളുടെ സകല ആവശ്യങ്ങൾക്കും സ്വതന്ത്രമായിരുന്ന പരിതസ്ഥിതിമാറി. കൃഷി കച്ചവടം, വ്യവസായം ആദിയായ കാർയ്യങ്ങളിൽ ഗ്രാമങ്ങൾ നഗരങ്ങളേയും നഗരങ്ങൾ വിദേശരാജ്യങ്ങളേയും ആശ്രയിക്കുവാൻ തുടങ്ങി. ലോകത്തിന്റെ ഏതുകൊണ്ടെങ്കിലും ഉണ്ടാകുന്ന മാറ്റങ്ങളുടെ പ്രതിധ്വനി ഇൻഡ്യയേയും ബാധിച്ചു തുടങ്ങി. സംതുപ്പവും സ്വതന്ത്രവുമായ ഗ്രാമജീവിതം ആധുനിക സാമ്രാജ്യങ്ങൾക്കുവഴിപ്പെട്ടു. ഗ്രാമജീവിതം ആകപ്പാടെ ഹിന്നഭിന്നമായി രൂപാന്തരപ്പെട്ടു. ഗ്രാമീണരായ ജനങ്ങൾ ജീവിതമത്സരത്തിൽ പങ്കെടുക്കാതെ ഗത്യന്തരമില്ലാതെയായി. ഗ്രാമങ്ങളിലെ ജനങ്ങൾ അവരുടെ ഗ്രാമങ്ങളെ ഉപേക്ഷിച്ച് അടുത്തുള്ള നഗരങ്ങളിലേക്ക് ജീവസന്ധാരണമാർഗ്ഗങ്ങൾ അന്വേഷിച്ച് പ്രവഹിക്കുവാൻ ആരംഭിച്ചു. ഗ്രാമങ്ങളുടേയും കർഷകരുടേയും സകല ആദായങ്ങളും നഗരങ്ങളിൽ കേന്ദ്രീകരിച്ചു തുടങ്ങി. ഈ മാറ്റം തുടങ്ങിയതിനോടുകൂടി ഗ്രാമങ്ങൾ ഐശ്വര്യശൂന്യമായിത്തുടങ്ങി. എല്ലാവരുടേയും ശ്രദ്ധ നഗരങ്ങളിൽ മാത്രം കേന്ദ്രീകൃതമായി. ആധുനികപരിഷ്ക്കാരത്തിന്റെ ഛിന്നങ്ങളായ റോഡുകൾ റയിൽവേ മുതലായ ഗതാഗതമാർഗ്ഗങ്ങളും, വ്യവസായപരവും സാമ്പത്തികപരവുമായ സ്ഥാപനങ്ങളും നഗരങ്ങളെ മാത്രം പരിപോഷിപ്പിക്കുവാൻ തുടങ്ങി. സാമാന്യജനത ഗ്രാമങ്ങളെ ഉപേക്ഷിക്കുവാൻ തുടങ്ങിയതുമുതൽ ഗ്രാമങ്ങളുടെ അഭിവൃദ്ധി നാശോന്മുഖമായ വിധത്തിൽ അധഃപതിക്കുവാനും, നഗരങ്ങൾ നാറുക്കനാറു വളരുവാനും ആരംഭിച്ചു. വളരെ വർഷക്കാലമായി സംഭവിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന അപ്രകൃതീയമായ വളർച്ചയുടെ ഫലമായി ഗ്രാമങ്ങൾ നാശഗതത്തിലേക്കു ആണ്ടു തുടങ്ങി. നഗരവാസികൾക്ക് ലഭിക്കുന്ന യാതൊരു ജീവിതസൗകര്യങ്ങളും ഗ്രാമങ്ങൾക്ക് ഇല്ലാതായി. ആടിമകാലമുതൽക്ക് ഓരോ ഗ്രാമത്തിലും പരിലസിച്ചുകൊണ്ടിരുന്ന വ്യവസായപരമായ തൊഴിലുകൾ പാശ്ചാത്യപരിഷ്ക്കാരത്തിന്റെ അവിഭക്തഭാഗമായ യന്ത്രങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള വലിയതോതിലുള്ള വ്യവസായ

ശാലകൾക്ക് അടിമപ്പെടുത്താനും ക്രമേണ നശിക്കുവാനും തുടങ്ങി. ഗ്രാമങ്ങളിൽ ശേഖരിച്ച ജനതയുടെ ജീവിതം നവ്വിധത്തിലും ശുഷ്കവും നിരാശാജനകവുമായ ഒന്നായി പശ്ചാത്തലമായി.

നമ്മുടെ ഗ്രാമങ്ങൾ അറുപതിനും അധികമായിട്ടുണ്ടെന്ന ഒരു കാലഘട്ടത്തിലാണ് ഗ്രാമങ്ങളെപ്പറ്റി വീണ്ടും ചിന്തിച്ചുതുടങ്ങിയിരിക്കുന്നത്. പാശ്ചാത്യ ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാരുടെ മൂർച്ഛത്തിൽ ജനസമൂഹം എത്തിച്ചേർന്ന്, സകലവിധ പരിഷ്കാരങ്ങൾക്കു വിധേയമായിത്തീർന്നു. അതിന്റെ ഭൂവിജ്ഞാപനം മനസ്സിലാക്കുവാൻ തുടങ്ങിയപ്പോഴാണ് "ഗ്രാമങ്ങളിലേക്ക് തിരിച്ചുപോകുക" എന്നുള്ള മുറവിളി കേൾക്കുവാൻ തുടങ്ങിയത്. ഈ മുറവിളി ഇപ്പോൾ പാശ്ചാത്യരാജ്യങ്ങൾ തന്നെ സ്വാഗതം ചെയ്തിരിക്കുന്നു. ഇന്നത്തെ ജീവിതം ആകമാനം ഭൂരിതസ്സാധനമായിരിക്കുവാനുള്ള പ്രധാന കാരണം ഗ്രാമങ്ങളെ ഉപേക്ഷിക്കുവാൻ തുടങ്ങിയതിനാലാണെന്നുള്ള പരമാർത്ഥ സാമാന്യജനങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കിയതിന്റെ ഫലമായിട്ടാണ് ഗ്രാമോദ്ധാരണകാര്യങ്ങൾക്ക് പ്രത്യേക പ്രാധാന്യം ഇപ്പോൾ സിദ്ധിച്ചിരിക്കുന്നത്.

ഗ്രാമങ്ങൾ എന്നാണെന്നും, അവയുടെ ഇന്നത്തെ സ്ഥിതിയെന്താണെന്നും നല്ലവണ്ണം മനസ്സിലാക്കിയാൽ മാത്രമേ, അവയുടെ പുനരുദ്ധാരണത്തോടുപറ്റി ചർച്ച ചെയ്യാൻ സാധിക്കൂ. ഇൻഡ്യയിൽ ആറു ഏ്ജലങ്ങൾ ഗ്രാമങ്ങൾ ഇന്നുണ്ട്. നഗരങ്ങൾ ഏഴും എട്ടോ മാത്രമേ ഉള്ളൂ. ജനസംഖ്യയിൽ ഭൂരിപക്ഷഭാഗവും ഗ്രാമങ്ങളിൽതന്നെ വസിക്കുന്നു. ഗ്രാമങ്ങളിൽ നിവസിക്കുന്ന ജനങ്ങളുടെ പ്രധാനതൊഴിൽ കൃഷിയാണ്. കൃഷികൂടാതെ ചുരുക്കം ചില കടിൽവ്യവസായങ്ങളും ചില ഗ്രാമങ്ങളിൽ ഉണ്ട്. അതിപ്രധാനമായ കർഷകവൃത്തിയെക്കാൾ അവലംബിച്ചാണ് ഭൂഭാഗം ജനങ്ങളും ജീവനസന്ധാരണം ചെയ്തുവരുന്നത്. ഗ്രാമങ്ങളിൽ താമസിക്കുന്ന കർഷകന്മാരുടെ ധനസ്ഥിതി അടുത്തകാലങ്ങളിൽ വളരെ അധഃപതിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

ബ്രിട്ടീഷ് ഇന്ത്യയിലെ ഗ്രാമങ്ങൾ തിരുവിതാംകൂറിൽനിന്നും വ്യത്യസ്തമായ ഒരു രീതിയിൽ ഗ്രാമങ്ങളാകുന്നു. ഓരോ ഗ്രാമവും ഭൂമി ഭൂമി സ്ഥിതിചെയ്യുന്നു. അപ്രകാരമുള്ള ഓരോ ഗ്രാമങ്ങളിലും ഭവനങ്ങൾ അടുത്തടുത്തു വിന്യസിക്കപ്പെട്ടവയായി സ്ഥിതിചെയ്യുന്നു. ഒരു ഗ്രാമത്തിലെ ജനങ്ങൾ ഭൂമി ഭൂമി താമസിക്കുന്നില്ല. അവരുടെ കൃഷി സ്ഥലങ്ങൾ ഗ്രാമത്തിനെ വളഞ്ഞു അടുത്തുതന്നെ കിടക്കുന്നു. ഓരോ ഗ്രാമത്തിലും പള്ളിക്കൂടം, ആശുപത്രി അല്ലെങ്കിൽ വൈദ്യശാല, ദേവാലയം മുതലായവ ഉണ്ടായിരിക്കും. കന്നുകാലികളെ വളർത്തുന്നതും ഓരോരുത്തരും അവരവരുടെ ചുരുക്ക

ലയിൽ ആയിരിക്കും. എന്നാൽ കന്നുകാലികളെ തീറ്റുന്നതിന് പെട്ടെന്നുള്ള മേച്ചിൽസ്ഥലം മിക്ക ഗ്രാമപരിസരങ്ങളിലും അപൂർവ്വമായിമാത്രമേ കാണുകയുള്ളൂ. ഗ്രാമവാസികളായ ജനങ്ങൾ അടുത്തടുത്തു താമസിക്കുന്നതുകൊണ്ട് അവിടെ നാഗരികജീവിതാഭ്യർത്ഥനകൾ ആവശ്യമുള്ള പൊതുജനാഭോഗ്യസൗകര്യങ്ങൾ, കിണർ, സ്കൂൾ മുതലായവയും അത്യന്താപേക്ഷിതമാണ്. മിക്കഗ്രാമങ്ങളിലും ഈ സൗകര്യങ്ങൾ ഇല്ലാതെയായിരിക്കുന്നു. ഗ്രാമീണരുടെ പൂർണ്ണമായ വളർച്ചക്കുവേണ്ടിയായ വിവിധസ്ഥാപനങ്ങളോ, വ്യവസായശാലകളോ ഗ്രാമങ്ങളിൽ കാണുന്നില്ല. ഓരോ ഗ്രാമവും സാധാരണമായി ശുചിത്വപരിന്തമായും, അനാഭോഗ്യകേന്ദ്രങ്ങളായും, മലിനവസ്തുക്കൾ, ചവറ് മുതലായവയുടെ കേന്ദ്രങ്ങളായും പട്ടണസാന്നിദ്ധ്യമുണ്ട്. പഞ്ചാബിലെ ഗ്രാമങ്ങളെപ്പറ്റി “റസ്സിക്കസ് ലൊക്കിറാർ” എന്നപരിൽ മിസ്റ്റർ ഡാർലിംഗ് എഴുതിയിട്ടുള്ള പുസ്തകത്തിൽ പറഞ്ഞിട്ടുള്ളതുപോലെ ഒരു യാത്രക്കാർക്ക് ഒരു ഗ്രാമത്തെ സമീപിക്കുമ്പോൾ അവിടെനിന്നും നില്ക്കുമെന്ന ഭക്തപൂർണ്ണമായ വായു കൊണ്ട് ഗ്രാമം അടുത്തിരിക്കുന്നുവെന്നു മനസ്സിലാക്കുവാൻ സാധിക്കുന്നതാണ്.

(തുടരും)

കർഷകരുടെ ഉദ്ധാരണം.

ബാംബെ മന്ത്രിസഭയുടെ പരിപാടി

ജനസാമാന്യത്തിന്റെ സ്ഥിതി നന്നാക്കുന്നതിന് ആത്മാർത്ഥതയോടുകൂടിയ ഒരു പദ്ധതിയാണു ബാംബെമന്ത്രിസഭ രൂപീകരിച്ചിരിക്കുന്നതെന്നു ധനകാര്യമന്ത്രിയായ മി. അനാദാസ് മേത്ത വാണിജ്യവിതരണകളുടെ സാമ്പത്തികപദ്ധതിയെ ഈ പരിപാടിയിലെ സ്വീകരിക്കുകയോ ഭേദമായി ചേർക്കുകയോ നിരാകരിക്കുകയോ ചെയ്യേണ്ടതു നിയമസഭയാണ്. ഇന്ത്യാഭരണനിയമത്തിന്റെ സൂത്രരേഖകളെപ്പറ്റി മറ്റൊരേതു പോലെ തർക്കങ്ങൾക്കുവേണ്ടായമുണ്ട്. ഈ പരിപാടിയിലെ നിർദ്ദേശത്തിന് 180 ലക്ഷം അനുവദിക്കേണ്ടതു നിയമസഭയാകുന്നു. കർഷകരുടെ ഭരിപ്പനിധനം, കർഷകകുടുംബസംരക്ഷണം, താഴ്ന്നവർക്കുള്ള കൃഷിയിലുള്ള മുതലായവ സംരക്ഷിച്ചു പരിപാടി വിവരിച്ചുവേണം അഭ്യർത്ഥനപാത്രമെന്നു സമകരണസംഘങ്ങൾ ഈ പ്രശ്നങ്ങളുടെ വർദ്ധിക്കുവേണ്ടും സൂചിപ്പിച്ചിട്ടില്ലെന്നും അവയെ പ്രശ്നം നേടിയ പണയപാരികൾ മാത്രമാണെന്നുമാണ്. ഗവർണ്മെൻറ കടമെടുത്തുപോയതുമായ തലയിൽ കർഷകകുടുംബം തീർക്കുകയാണു ഏക പ്രായോഗിക രീതിയെന്നു മറ്റൊരു അഭിപ്രായം ഉണ്ടു. വ്യവസായത്തോടു ചേർന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന സോഷ്യലിസ്റ്റ് ഇൻഡ്യൻ സെന്ററിലെ സാമൂഹികങ്ങളെപ്പറ്റി ഉപഭേദിക്കാൻ ജി.പി.എസ്. ഇൻ്റെ നാഷണൽ കൗൺസിൽ എന്ന ഒരു വിഭാഗം ഉണ്ടെന്നു വരുത്താനുണ്ടാകുന്നു.

കന്നുകാലിസമ്മേളനം അവസാനിച്ചു

കന്നുകാലിസമ്മേളനം ഇന്നവസാനിച്ചു. വിത്തുകാളകൾ വാങ്ങിനിറത്തുക മുതലായതിനായി ഓരോ പ്രാവീൻസിലും ലൈഡ്സ്റ്റാക്ക് ഇംഗ്ലീഷ് മെൻറഫെന്റ് ഏറ്റെടുത്തുക, കന്നുകാലികളുടെ അഭിവൃദ്ധിക്കായി പ്രൊവിൻഷ്യൽബോർഡുകളോ സംഘങ്ങളോ സ്ഥാപിച്ചു ജില്ലതോറും ശാഖ ഏറ്റെടുത്തുക, കൃഷികാര്യാലയവും ഈ സംഘങ്ങളും തമ്മിൽ നിരന്തരബന്ധം ഉണ്ടായിരിക്ക, മേച്ചിൽസ്ഥലവും കന്നുകാലികളുടെ തീറ്റിയും സംബന്ധിച്ച ഒരു സ്റ്റാൻഡിങ്ങ് കമ്മിറ്റി രൂപീകരിക്ക, തത് സംബന്ധമായ ഗവേഷണപലങ്ങളെ കൂട്ടിച്ചേർത്തു സംഘടിപ്പിക്കാൻ ഒരു സെൻട്രൽ കമ്മിറ്റിയുണ്ടാക്കുക. പ്രമാ കിടക്കുന്ന സ്ഥലങ്ങളെ പുനക്രമീകരണമായി ഉപയോഗിക്ക, കന്നുകാലികളെ നന്നാക്കുന്ന ജോലികൾക്കായി ആളുകളെ പരിശീലിപ്പിക്ക മുതലായവയാണു് കാൺഫറൻസിന്റെ തീരുമാനങ്ങളിൽ ചിലതു്. സമ്മേളന നടപടികൾ നാട്ടുരാജ്യങ്ങൾക്കുമേയച്ചുകൊടുക്കുന്നതാണു്.

ഇൻഡ്യയിലെ കൃഷിയും കന്നുകാലികളും

കന്നുകാലിസമ്മേളനത്തിൽ വൈസ്രായിയുടെ പ്രസംഗം.

കന്നുകാലി സമ്മേളനത്തിൽ പ്രാരംഭപ്രസംഗംചെയ്ത സർ ജഗദീശപ്രസാദ് ഇന്ത്യയിൽ കുറവുപുത്തുകളുടെനേരേയുള്ള അനാശാസ്യപെരുമാറ്റങ്ങളെ അധിക്ഷേപിക്കയും കന്നുകാലികളുടെ അഭിവൃദ്ധിക്കായി ഇന്ത്യാഗവർണ്മെൻറ് കൈക്കൊണ്ടിട്ടുള്ള നടപടികളെ വിവരിക്കയും ഈ വാഷയത്തിൽ ലിൻലിത്ഗോപ്രഭു കയ്യേറ്റിരിക്കുന്ന നേതൃത്വത്തെ പ്രശംസിക്കയും സമ്മേളനത്തിന്റെ പരിശ്രമങ്ങൾക്കു് വിജയമാശംസിക്കയും ചെയ്തു.

വൈസ്രായിയുടെ പ്രസംഗം.

വിവിധപ്രാദേശികഗവർണ്മെൻറുകളാൽ നിയുക്തരായ ഉദ്യോഗസ്ഥന്മാരും സന്നിഹിതരായിരുന്ന കന്നുകാലിസമ്മേളനം ഈ വൈസ്രായി അദ്ദേഹത്തിന്റെ

പ്രായ്ജ്ഞിതവത്ത് ഉൽവാദനം ചെയ്തു. ഇന്ത്യയിലെ കന്നുകാലികളുടെ ഇനം നന്നാക്കുന്നതിനും അവയുടെ ആരോഗ്യം കൂട്ടുതൽ പോഷണമുള്ളതാക്കുന്നതിനും ഇന്ത്യാഗവർണ്മെന്റിന് താൽക്കാലം ചെയ്യുവാൻ സാധിക്കുന്നത് വിദഗ്ദ്ധനിർദ്ദേശങ്ങൾ സുലഭമാക്കുക, മൃഗങ്ങളുടെ രോഗങ്ങളെ നിയന്ത്രിക്കുക, നിവാസനം ചെയ്യുകയും മലയ്ക്ക് മുതലായവയാണെന്നദ്ദോഷം പറഞ്ഞു. പ്രാവിൻസുകളും പ്രാവിൻസുകളും തമ്മിൽ അറിവുകൾ കൈമാറാൻ ചെയ്യാൻ സൗകര്യമുണ്ടാക്കുക, പ്രധാനപ്രശ്നങ്ങളെപ്പറ്റി ചർച്ച ചെയ്യുന്നതിന് സർട്ടിഫിക്കറ്റുകൾ ഏകദേശം കേന്ദ്രഗവർണ്മെന്റിന്റെ കത്ത് വ്യക്തമാകുന്നു. കാളന്മാരും ഇന്ത്യൻ കൃഷിയുടെ അടിസ്ഥാനം, അതുകൊണ്ടു കന്നുകാലികളെ നന്നാക്കുന്നതുപോലെ ഇന്ത്യയിലെ കൃഷിയുടെ അഭിവൃദ്ധിയെ സഹായിക്കുന്ന രൈററപ്രവൃത്തി മറ്റൊന്നില്ല.

പാലിന്റെ ഉപയോഗം ഭോജനം വിട്ടുതോറും പലതരത്തിലാണിരിക്കുന്നത്. ശാസ്ത്രീയമായ അടിസ്ഥാനമുണ്ടാകിൽ മാത്രമേ മൃഗങ്ങളെ വളർത്തുന്ന വ്യവസായത്തെ പ്രത്യേകിച്ചു കന്നുകാലിവളർത്തൽ വ്യവസായത്തെ നാട്ടിലുൾപ്പെടുത്താൻ സാധിക്കുള്ളൂ. കന്നുകാലികളുടെ ആരോഗ്യം, കോഴിവളർത്തൽ മുതലായവ സംബന്ധിച്ച ഗവേഷണങ്ങൾ നടത്തുന്നതിനുള്ള സ്ഥാപനങ്ങൾ ഗവർണ്മെന്റുണ്ടാക്കിയിട്ടുണ്ട്. നല്ല വിത്തുകാളകളെ വാങ്ങി നിർത്തുന്നതിന് താൻ ചെയ്ത അഭ്യർത്ഥനയുടെ ഫലമായി 1322 കാളകളും 1,65000 രൂപയും സൗകര്യമായി ലഭിച്ചിട്ടുണ്ടെന്നു വൈസ്രായി പറഞ്ഞു. ഓരോ പ്രാവിൻസിലും ഓരോ കാററിംഗ് ഇമ്പ്ലൈമെന്റേഷൻ ഏർപ്പെടുത്തണമെന്നു വൈസ്രായി ആഗ്രഹിക്കുന്നു നല്ല മേച്ചിൽസ്ഥലങ്ങളുണ്ടായിരിക്കേണ്ടതും കന്നുകാലികളുടെ ആരോഗ്യത്തിനുള്ള ചിലവുകൾ കൃഷി ചെയ്യേണ്ടതും ഇന്ത്യൻ പല്ലുകളെപ്പറ്റി ഗവേഷണം നടത്തേണ്ടതും വിദേശങ്ങളിൽനിന്നുള്ള നല്ല ജാതിപ്പല്ലുകൾ ഇന്ത്യയിൽ കൃഷി ചെയ്യാൻ ഇടമുണ്ടെന്നു അത്യാവശ്യമാണെന്നദ്ദോഷം പറഞ്ഞു.

പ്രാവിഷ്യാൻമാരിൽ ഇംപ്രൂവ് മെന്റേഷനുകളുണ്ടാക്കണമെന്നുള്ള നിർദ്ദേശത്തെപ്പറ്റി ഇന്നു മുഴുവൻ വാദപ്രതിവാദം നടന്നു. മിക്ക പ്രാദേശിക പ്രതിനിധികളും കേന്ദ്രഗവർണ്മെന്റിൽനിന്നു ധനസഹായമേപെടുത്തിച്ചു. ധനസഹായം ചെയ്യുന്ന വിഷയത്തിൽ കേന്ദ്രഗവർണ്മെന്റിനുള്ള അറിമതികൾ സർ ഹൈസ് ബർട്ട് വിശദമാക്കി. ഈ സംവാദനകൾ ആരംഭിച്ചാൽ പൊതുജനങ്ങളുടെ ആനുകൂല്യവും സഹായവുമുണ്ടാകുന്നദ്ദോഷം ആശിക്കുന്നു. ഇന്ത്യയിൽ ആണ്ടുതോറും ഒരു മൃഗദിനം കൊണ്ടാടണമെന്നും ഓരോ സ്ഥലവാസിയിൽനിന്നും ഒരു പൈസയും അതുകൊണ്ടി രൂപം കിട്ടുമെന്നുമദ്ദോഷം പറഞ്ഞു.

ഗവർണ്മെൻറിന്റെ ട്രാൻസ്ഫോർട്ടേഷൻ.

ജൂൺ 10-ാം-ന- ദിവാൻ സർ. സി. പി. രാമസ്വാമിഅയ്യരെ ഒരു ഡെപ്യൂട്ടേഷനായി സന്ദർശിച്ച ചില മോട്ടോർയൂണിയൻ മാനേജർമാരോടു മറുപടിയായി ഗവർണ്മെൻറിന്റെ ഗതാഗത നയത്തെ വിവരിച്ചുകൊണ്ടു അദ്ദേഹം പറഞ്ഞതിലു കാരമാണ്:—

ഇപ്പോൾ ഗതാഗതപ്രശ്നം ഒരു കമ്മിറ്റിയുടെ അന്വേഷണത്തിനു വിധേയമായിരിക്കുന്നു. എന്നാൽ അതിന്റെ പൂർണ്ണവിവരം ഇപ്പോൾ ഒന്നുംതന്നെ പറയണമെന്നു വിചാരിക്കുന്നില്ല. സാധ്യമാകുന്നപക്ഷം സ്ഥാപിതതാല്പര്യങ്ങളുടേയും പൊതുജനങ്ങളുടേയും സഹകരണത്തോടു കൂടി മെയിൻറോഡുകളിൽ ഗതാഗതം ഗവർണ്മെൻറുതന്നെ ഏറ്റെടുത്തു നടത്തുക എന്നുള്ളതാകുന്നു പൊതുവെ ഗവർണ്മെൻറിന്റെ നയം. പോഷകറോഡുകളിലേയും ഗതാഗതങ്ങൾ സ്വകാര്യതാല്പര്യങ്ങൾക്കായി വിട്ടു കൊടുക്കുന്നതാണ്.

പ്രധാനറോഡുകളുടെ സംരക്ഷണവും ഗതാഗതവും തമ്മിൽ ബന്ധമുള്ളവയാണെന്നു സർ രാമസ്വാമിഅയ്യർ ചൂണ്ടിക്കാണിച്ച മെയിൻറോഡുകളെ പോഷകറോഡുകൾക്കും ശാഖാറോഡുകൾക്കും ഒപ്പം ശരിയായ രീതിയിൽ സംരക്ഷിക്കേണ്ടതുഗതാഗതത്തിനത്യാവശ്യമാണ്. മെയിൻറോഡുകളിൽ ഗവർണ്മെൻറിന്റെ സ്വന്തമായും ഗവർണ്മെൻറു മാനേജ്മെൻറിലും നടത്തുന്നതായ ഗതാഗതത്തിന്റെ ലാഭത്തിൽ ഒരു പാക ആ റോഡുകളുടെ സംരക്ഷണത്തിനുവേണ്ടി ചിലവാക്കുന്നതാണ്. ഗവണ്മെൻറിന്റെ കൃഷിപരവും വ്യവസായപരവും ആയ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ അന്യസ്ഥലങ്ങളിലേയ്ക്കുയക്കുന്ന ജോലി വളരെ ലാഘവപ്പെടുത്തത്തക്കവിധത്തിൽ ഗവർണ്മെൻറിന്റെ ഗതാഗതനയം രൂപീകരിക്കുന്നതായിരിക്കും. ഗവർണ്മെൻറുടക്കുന്ന റോഡുകളിൽ കൂടി ആയിരിക്കും തുറമുഖത്തേക്കു കൊണ്ടുപോകാനുള്ളതും കൊണ്ടുവരാനുള്ളതുമായ കയറ്റുമതി ഇറക്കുമതിവരക്കുകൾ കൊണ്ടുപോകുന്നത്. അപ്പോൾ അവർക്കു കരയിൽനിന്നും കടലിൽനിന്നും ചുങ്കംവകയിൽ കിട്ടേണ്ട ആഭായങ്ങളെ വളരെവർദ്ധിപ്പിക്കാൻ സാധിക്കും. ഈ പദ്ധതിയനുസരിച്ച ചില സ്ഥലങ്ങളിൽ നഷ്ടം നേരിടുമെങ്കിലും അതു മറെറൊരു സ്ഥലത്തുനിന്നു പരിഹരിക്കും എന്നു നല്ല വിശ്വാസമുണ്ട്. ഗതാഗതനിബിഡതയുള്ളപ്പോൾ സമാന്തരമായി ബസ്സുകളും ലോറികളും ഓടിക്കത്തക്കവിധത്തിൽ ഗവണ്മെൻറു ശരിയായി റോഡുകളെ പരിപൂരിപ്പിക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു.

ഈ ആവശ്യത്തിലേക്കായി റോഡുകളുടെ വീതികൂട്ടുകയും ചില സ്ഥലങ്ങളിൽ വലിയ റോഡുകൾ സൃഷ്ടിക്കുകയും ചെയ്യേണ്ടതായിട്ടാണിരിക്കുന്നത്. പൊതുവേയുള്ള മുതലെടുപ്പിൽനിന്നും എടുക്കാതെ ഈ ഗതാഗതപദ്ധതിയിലെ ലാഭത്തിൽനിന്നും എടുത്തായിരിക്കും മെയിൻറോഡുകളെ സംബന്ധിച്ചിടത്തോളമുള്ള ഇതേതരം ആവശ്യങ്ങൾക്കു ചെലവാക്കുന്നത്.

ഇതിനോടനുയോജിച്ചു സ്വകാര്യോദ്യമങ്ങൾക്കു മതിയായ സ്ഥാനം ഉണ്ടായിരിക്കുമെന്നുദ്ദേശം ബലപ്പെടുത്തിപ്പറഞ്ഞു. പോഷകറോഡുകളിലും ശാഖാരോഡുകളിലും ഗതാഗത സൗകര്യം വളരെ വലിച്ചേ മതിയാവൂ. സ്വകാര്യോദ്യമങ്ങൾ ഒരിക്കൽ ഇതെടുത്തുകഴിഞ്ഞാൽ എടുപ്പത്തിൽ തീരുവിതാംകൂറിലെ എല്ലാ പട്ടണങ്ങളും തുറമുഖങ്ങളുമായി ബന്ധം ഉറപ്പിക്കാം. നാട്ടിൻപുറങ്ങളിലേക്കുള്ള ഗതാഗതസൗകര്യങ്ങളുടെ പ്രശ്നം വളരെപ്രാധാന്യമുള്ളതാണ്. ഇതിന്റെ പരിഹാരം കണ്ടുപിടിക്കാനുള്ള പ്രധാനവും തൃപ്തികരവുമായ മാർഗ്ഗം സ്വകാര്യോദ്യമങ്ങളെ ആവശ്യമായി തിരിച്ചുവിടുകയാണ്.

ഒരിക്കൽ മെയിൻറോഡുകൾ നന്നാക്കുന്ന പ്രശ്നം തീർച്ചയായും അവയ്ക്കായി ഇപ്പോൾ ചെലവാക്കുന്ന പണം ശാഖാരോഡുകളെയും ജലമാർഗ്ഗങ്ങളേയും നന്നാക്കാൻ ഉപയോഗിക്കാം. ജലമാർഗ്ഗങ്ങളിൽ കൂടുതൽ ശക്തിയും വേഗവുമുള്ള നൗകകൾ ഉപയോഗിക്കുന്നുണ്ടെങ്കിൽ ഇത് തൊഴിൽപരമായും കച്ചവടപരമായും ഉള്ള അഭിവൃദ്ധിക്കു അത്യാവശ്യമാണ്. നമ്മുടെ ജലമാർഗ്ഗങ്ങൾ നന്നാക്കുകയും ചില സ്ഥലങ്ങളിൽ കൂടുതൽ ആഴമാക്കുകയും ചെയ്യേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. ഗതാഗതക്കമ്മിറ്റി ഈ പ്രശ്നത്തെപ്പറ്റി ആലോചിക്കുന്നതുകൊണ്ടു ഈ പ്രശ്നങ്ങൾ അവരുടെ മുമ്പാകെ സമർപ്പിക്കുന്നതിനു അദ്ദേഹം നിവേദകന്മാരോടു ആവശ്യപ്പെട്ടു. അവരുടെ അഭിപ്രായത്തെപ്പറ്റി ഗവർണ്മെൻറിന്റെ അവധാനപൂർവ്വമായപരിഗണനയുണ്ടായിരിക്കുന്നതാണ്. അവരെ നഷ്ടത്തിലാക്കണമെന്നു ഗവർണ്മെൻറിനു ഒരിക്കലും ഉദ്ദേശമില്ല. സ്റ്റോറിംഗ്യും സ്വകാര്യോദ്യമങ്ങളുടേയും ശരിയായ താല്പര്യങ്ങൾക്കു ഉപകരിക്കത്തക്കവിധം ഗതാഗതനയം നടപ്പിൽ വരുത്താമെന്നു അദ്ദേഹത്തിനു ഉത്തമവിശ്വാസമുണ്ട്. ഇപ്പോൾ സർവ്വീസുകളിലുംമാറ്റം ജോലി നോക്കുന്നവർ ഗവർണ്മെൻറ് ഗതാഗതപദ്ധതിയിൽ ജോലിക്കു ശരിയായ അവകാശം ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതും സ്വകാര്യതാല്പര്യങ്ങൾക്കു ന്യായമായി അവർ അർഹിക്കുന്ന പരിഹാരം ചെയ്തുകൊടുക്കുന്നതുമാണ്.

മുട്ടക്കച്ചവടത്തിലെ നവീകരണപദ്ധതികൾ.

ഇന്ത്യയിലെ കൃഷിവ്യവസായത്തെ സംബന്ധിച്ച് കഴിഞ്ഞ രാജകീയകാർഷി കമ്മീഷൻ (Royal Commission on Agriculture) അവപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള ഒരു പ്രധാന സംഗതി, ലക്ഷോപിലക്ഷം രൂപാ വിലപിടിക്കുന്ന കാർഷികോല്പന്നങ്ങളെത്താവുന്ന അളവ് നിർണ്ണയിക്കുന്നതിനോ, തരംതിരിക്കുന്നതിനോ, പൊതിഞ്ഞു ഭദ്രമാക്കുന്നതിനോ, യന്ത്രക്കാരെ കമ്പോളങ്ങളിൽ വിനിയോഗിച്ചുവരുത്തുവാനുള്ളതായിരുന്നു. വിപണികളിലെ സാധനസമൃദ്ധിയേയും, വിലക്കുറവിയേയും വരുത്തുവാൻ കൃഷിക്കാർ വിളവെടുപ്പുകഴിഞ്ഞാൽ അവരുടെ ഉല്പന്നങ്ങളെ ഉടൻടി വിറ്റുവരുന്ന ക്ലിപ്തമായ അളവായ രൂപവുമ്പ്രായം, തരംതിരിക്കലിന്റെ അഭാവം, ശരിയായ പരിശോധനക്കുറവ്, ഏജൻസിയും ഒല്ലാൽക്കാരും കൂടിച്ചേർന്നുള്ളതായ സാധനവിൽപ്പനയും, എന്നിവകൂടിച്ചേർന്നു കർഷകർ ന്യായമായ വിലകിട്ടുന്നതിനു പ്രതിബന്ധങ്ങളായിരുന്നു. നിർദ്ദേശിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ള ഗുണങ്ങളില്ലെന്നു കാരണവശാലത്തു് ചിലവാരം സാധനങ്ങളുടെ വില താഴ്ന്നുപോകയും ചെയ്തുവന്നു. സർക്കാരിന്റെ വിദ്യാവിഹീനരായ കൃഷിചെയ്താർ മാക്കറിനെപ്പറ്റിയുള്ള അവരുടെ അജ്ഞതനിമിത്തം പലപ്രകാരത്തിലും വഞ്ചിക്കപ്പെട്ടവരുടെയും ചെയ്തു.

ഇതുകൊണ്ട് കച്ചവടസമ്പ്രദായങ്ങളെ നിയന്ത്രിക്കാനുള്ള ഒരു ശരിയായ സംഘടനയുണ്ടായി ഉല്പാദനം ഒരു നല്ല വിലകിട്ടുമെന്നുണ്ടെന്നുകിട്ടാത്തതുമെ അവർ കഷ്ടപ്പെട്ടതിനേയും ജന്തുവളർത്തലിനേയും സംബന്ധിച്ച പശുവേക്ഷണഫലങ്ങളെ പെട്ടെന്നു കൈക്കൊള്ളുവാൻ സന്നദ്ധരായ ഏജൻ കമ്മീഷൻ ബോധ്യപ്പെട്ടു. മേൽപ്പറഞ്ഞ ദൃഷ്ടിയിൽ പരിഹരിക്കണമെന്നുള്ള ഉദ്ദേശത്തോടുകൂടി ഓരോ പ്രവിശ്യയിലും ഓരോ സംസ്ഥാനത്തും വിപണിപരിഷ്കരണസംഘടനകൾ സ്ഥാപിക്കണമെന്നു് രാജകീയകമ്മീഷൻ ശുപാർശ ചെയ്തു.

അഭിവൃദ്ധിപ്പെടാനുള്ള നിയതമായ ഏജൻസിയും ഒരു പരിധി പ്രാരംഭിക്കുന്നതിനുമുമ്പ് സാധനങ്ങളുടെ ഗുണത്തെ വ്യാപാരികളുടെ സംബന്ധിച്ച് ഒരു സർവ്വേയറും വേണ്ടതാണെന്നു തന്നെയും എന്നും സാധനങ്ങളുടെ വിനിയോഗം പല പ്രവിശ്യകളിലുമായി വ്യാപിച്ചിരിക്കുന്നതുകൊണ്ട് രെവിലേന്ത്യാനിരീക്ഷണനടത്താൻ ഒരു കേന്ദ്രസംഘടന അത്യന്താപേക്ഷ്യതയുണ്ടെന്നു തീർമാനിക്കുകയും ചെയ്തു. തദനുസരണമായി പ്രധാനപ്പെട്ട കാർഷികോല്പന്നങ്ങളുടെ രെവിലേന്ത്യാസർവ്വേ

നടത്തുന്നതിനായി ഇന്ത്യാഗവണ്മെൻറ്" ൫ കൊല്ലങ്ങളായി ചെലവാക്കത്തക്കവണ്ണം ൨൫ ലക്ഷം രൂപാ ഗ്രാൻറ്" അനുവദിക്കുകയും "അഗ്രികൾച്ചറൽ മാക്കറ്റിംഗ് അഡ്വൈസർ ടു ദി ഗവൺമെൻറ്" ആഫ് ഇന്ത്യാ" എന്ന അഭിയാനത്തോടുകൂടിയ ഒരു ഉദ്യോഗസ്ഥന്റെ കീഴിൽ ഡൽഹിയിൽ കുറെ സിങ്ബഡിക്കളെ നിയമിക്കുകയും ചെയ്തു. ഈ ഉദ്യോഗസ്ഥസ്ഥിതി മൻന്ദ്രം അവരിമാസംസർപ്പോലികൾ ആരംഭിച്ചു. ടി ജോലികളിൽ അവരെ സഹായിക്കുന്നതിനും അവിടവിടെയുള്ള സ്ഥിതിവിവരക്കണക്കുകൾ ശേഖരിച്ചുകൊടുക്കുന്നതിനുമായി എല്ലാപ്രവിശ്യകളിലും തിരുവിതാംകൂർ ഉൾപ്പെടെയുള്ള ചില പ്രധാനസംസ്ഥാനങ്ങളിലും മാക്കറ്റിംഗ് ആഫീസറന്മാരെ നിയമിക്കുകയുണ്ടായി. മുട്ടകൾ ഉൾപ്പെടെ പത്തു പ്രധാന സാധനങ്ങളെപ്പറ്റിയാണ് ആദ്യമായി സർവ്വേ നടത്തിയത്. ഈ ജോലി ഇപ്പോൾ മിക്കവാറും പൂർത്തിയായിരിക്കുന്നു.

ഈ സർവ്വേയിൽ മുട്ടക്കച്ചവടം ഏറ്റവും വമ്പിച്ച തോതിലായിരുന്നിട്ടും അതിന്റെ വ്യാപാരരീതി വളരെ പ്രാചീനവും വ്യയമേതുകവുമായിരുന്നുവെന്നുകാണപ്പെട്ടു. പ്രതിവർഷം ഇന്ത്യയിലുണ്ടാകുന്ന മുട്ടകളുടെ എണ്ണം ൩൨൦ കോടിയാകുന്നുവെന്നു കണക്കാക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. തിരുവിതാംകൂറിലാകട്ടെ താരതമ്യേന ഭൂരിപക്ഷം ആളുകളും കോഴിവളത്തുന്നതുകൊണ്ട് മുട്ടസംഭരണം സാമാന്യം ഒരു ഭേദീയവ്യവസായമായിത്തീർന്നിട്ടുണ്ട്. ഡസൻ മൂന്നുണവിതാ കണക്കാക്കിയൊക്കുകയേക്കാം പത്തു ലക്ഷം രൂപായോളം വിലവരുന്ന ഈ കോടി മുട്ടകൾ വർഷത്തോറും തിരുവിതാംകൂറിൽ ഉണ്ടാകുന്നതിൽനിന്നുതന്നെ ഈ വ്യാപാരത്തിന്റെ വിപുലത ഊഹിക്കാവുന്നതാണല്ലോ.

ഇവിടെ മുട്ട ശേഖരിക്കുന്ന കച്ചവടക്കാർ അതിന്റെ വലിപ്പമോ ഗുണമോ അനുസരിച്ച് അതിനെ തരംതിരിക്കാറില്ല. അവർ കയറുമതിക്കായി ചെറുതും വലുതും നല്ലതും ചീത്തയും ചിലപ്പോൾ പൊട്ടിയതും ചീത്തയുമായ മുട്ടകളെയെല്ലാം ഇടകലർത്തി ഒരു കുട്ടയിൽ പൊതിഞ്ഞുകെട്ടി അയച്ചുവരുന്നു. ഇന്ത്യയിലെ മറ്റുഭാഗങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ച് ഇവിടെത്തെ പൊതിഞ്ഞുകെട്ടി അയയ്ക്കുന്ന സമ്പ്രദായം ഏറ്റവും മെച്ചമായിരുന്നാലും അത് മേലാലും വളരെ അഭിവൃദ്ധിപ്പെടാനുണ്ടാകിയെന്നു.

ഈ സ്ഥിതിഗതികളെ അവലോകനം ചെയ്തുകൊണ്ട് ഇന്ത്യാഗവണ്മെൻറും തിരുവിതാംകൂർ ഗവണ്മെൻറും യോജിച്ച് കയറുമതി ചെയ്യുന്ന മുട്ടകളെ അവയുടെ തരവും ഇനവും തിരിച്ചറിയുന്നതിനും കച്ചവടക്കാരെ സഹായിക്കാൻ പരീക്ഷണാത്മക സംസ്ഥാനത്തു് ഒരു "എഗ്ഗ് ഗ്രേഡിങ്ങ് സ്റ്റേഷൻ" (Egg Grading Station) സ്ഥാപി

ക്കാൻ തീരുമാനിച്ചു. തദനുസരണം മൻനയെ ജനുവരിമാസത്തിൽ കൊട്ടാരക്കര റയിൽവേസ്റ്റേഷനു സമീപമുള്ള ഒരു കെട്ടിടത്തിൽ “ഹിസ്”കാക്ക് എഗ് ഗ്രേഡിങ്ങ് മെഷീൻ” (Hiscock Egg Grading Machine) എന്ന ഒരു യന്ത്രം സ്ഥാപിക്കുകയും അതിന്റെ പ്രവർത്തനം ആരംഭിക്കുകയുണ്ടായു. “ഒരു ഗ്രേഡർ, ഒരു കാൻഡ്ളർ, മൂന്നു വേലക്കാർക്കുവെച്ച ഒരു സ്റ്റാഫിനെ ഈ സ്റ്റേഷനിലെ ജോലികൾക്കായി നിയമിക്കപ്പെട്ടു. ഇവരുടെ ശമ്പളച്ചെലവും കെട്ടിടവാടകയും ഇന്ത്യാഗവർണ്മെന്റുതന്നെ വഹിച്ചുവരുന്നുണ്ട്.”

സ്റ്റേഷനിൽ നടക്കുന്ന ജോലികൾ താഴെ പറയുന്നവയാകുന്നു.

൧. സ്റ്റേഷനിൽ കൊണ്ടുവരുന്ന മുട്ടകളെ അഴുക്കു കഴുചികളുത്തു വൃത്തിയാക്കുക.

൨. ഓരോ മുട്ടയേയും ഒരു പ്രകാശമേറിയ ഭീപത്തിന്റെ മുമ്പിൽവെച്ചു പരിശോധിക്കുകയും ചിഞ്ഞതും പഴകിയതുമായ മുട്ടകളെ ഉപേക്ഷിക്കുകയും ചെയ്യുക.

൩. തുക്കമനുസരിച്ച് മുട്ടകളെ യന്ത്രസഹായത്തോടുകൂടി എ. ബി. സി. ചെറിയവ എന്നിങ്ങനെ നാലുവിഭാഗങ്ങളോടുകൂടി തരംതിരിക്കുക.

കുറിപ്പ്—(എ) ഹൺ ഷെൺസും അതിൽകൂടുതലും തുക്കമുള്ള മുട്ടകൾ.

(ബി) നോം ഷെൺസിൽ കൂടുതലും എന്നാൽ ഒന്നേമുക്കാൽ ഷെൺസിൽ കുറവുമുള്ളവ.

(സി) ഒന്നേകാൽ ഷെൺസിൽ കൂടുതലും എന്നാൽ ഒന്നരഷെൺസിൽ കുറവുമുള്ളവ. ചെറിയവ (Small) ഹൺ ഷെൺസു തുക്കത്തിൽ കുറഞ്ഞമുട്ടകൾ.

൪. എ. ബി. സി. എന്ന വിഭാഗങ്ങളിൽപ്പെട്ട മുട്ടകളിൽ ഇന്ത്യാഗവർണ്മെന്റിന്റെ അഗ്മാർക്ക് (Agmark) എ.ബി. അല്ലെങ്കിൽ സി. എന്നടയാളപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള മുട്ടകൾ പതിപ്പിക്കുകയും ചെറിയവയെ മുട്ടയടിക്കാതെ തിരിച്ചു ഏറ്റുവാങ്ങിക്കൊടുക്കുകയും ചെയ്യും.

൫. കുച്ചവടക്കാരുടെ നൽകപ്പെടുന്ന കുട്ടകളിൽ തരംതിരിച്ച മുട്ടകളെ പൊതിഞ്ഞു കെട്ടുകയും ഓരോ കുട്ടയിലും മേൽപറഞ്ഞ ഓരോ ക്ലാസിൽപ്പെട്ട മുട്ടകളുടെ എണ്ണത്തിരിച്ചറിവനുശാസ്സം പ്രത്യേകനിറത്തിലുള്ള ലേബലുകളെ * പുറമേ പതിക്കുകയും ചെയ്യും.

* Pink label—മുപ്പപ്പലേബൽ—പു ക്ലാസ്സ്
Blue label—നീലലേബൽ—ബി ക്ലാസ്സ്
yellow label—മഞ്ഞ ലേബൽ—സി ക്ലാസ്സ്

കൊട്ടാരക്കരയിലെ രണ്ടു കയറുമതിവ്യാപാരികൾ ദിവസപ്രതി ൧൦൦൦൦ മുട്ടകൾ ഈ സ്റ്റേഷനിൽ കൊണ്ടുവന്ന് തരംതിരിച്ച് കയറുമതിചെയ്തുകൊള്ളാമെന്ന സമ്മതിക്കുകയും അപ്രകാരം അവരുമായി ഉടമ്പടിയുണ്ടാകുകയും ചെയ്തു. ഇപ്രകാരം തരംതിരിച്ച് മുട്ടയടിച്ചതുകൊണ്ടു താമസംവിനാ മുട്ടകൾക്കു നല്ല വിലകിട്ടുകയും അതു് വ്യാപാരികൾക്കു തുച്ഛമായ ഉല്പന്നത്തോളം കൂടുതൽ ആദായകരമായി തീരുകയും ചെയ്തെന്നു അനുമാനിക്കപ്പെട്ടു. കൂടാതെ ഈ സംസ്ഥാനത്തിന്നു പുറമേയുള്ള വിപണികളിൽ തിരുവിതാംകൂർ മുട്ടയെപ്പറ്റിയുള്ള പ്രഖ്യാതി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന്നു കാരണമാകുമെന്നും പ്രതീക്ഷിക്കപ്പെട്ടു.

ഇപ്രകാരം കൊട്ടാരക്കരയിലെ നാലുമാസത്തെ പ്രവർത്തനത്തിനുശേഷം സ്റ്റേഷൻ ചെങ്ങന്നൂരിലേക്കു മാറിസ്ഥാപിച്ചു. ഒരൊറ്റ വ്യാപാരിയുമായി മുട്ട നൽകുന്നതിന്നു ഉടമ്പടി ചെയ്തതാണെന്നിൽ ജോലിക്കുടുതൽ ആശ്വാസമാകാവുന്നതു തുടർന്നു പോകുമെന്നു കാണപ്പെട്ടു. അതനുസരിച്ച് ജൂൺമാസത്തോളം തന്നെ ചെങ്ങന്നൂരിലേക്കു മാറിസ്ഥാപിക്കുകയും തരംതിരിച്ചതുകൊണ്ടു തിന്നായി ദിവസം ൧൦൦൦൦ മുട്ടകൾ വിതം സ്റ്റേഷനിൽ കൊണ്ടുവരണമെന്ന സമ്മതിച്ച ഒരു പ്രധാന വ്യാപാരിയുമായി ഒരു പുതിയ ഉടമ്പടി ഉണ്ടാകുകയും ചെയ്തു.

തരംതിരിച്ച് മുട്ടാക്കിയതുമ്പ്പന്ന മുട്ടകൾ സൂക്ഷിക്കുന്നതിന്നു് വിനിയോഗിക്കുകയുണ്ടാകും ആദ്യം ചൈവനസ്യം പ്രകടിപ്പിച്ചിരുന്നു. തൽപരിഹാരാർത്ഥം മാക്കററിംഗിലുള്ള ഈ നവീകരണപദ്ധതിയെ ജനങ്ങൾക്കു മനസ്സിലാക്കുൻ വേണ്ടതു കൂടുതൽ പ്രചരണജോലി ചെയ്യേണ്ടതു അത്യാവശ്യമാണെന്നു കാണപ്പെട്ടു. ഡൽഹിയിലെ മാക്കററിംഗ് സ്റ്റാഫും പ്രൊവിൻഷ്യൽ മാക്കററിംഗ് ആഫീസറുമാരും സംസ്ഥാനത്തുള്ള Lives lock മാക്കററിംഗ് ആഫീസരും തരംതിരിച്ച മുട്ടകളെ സംബന്ധിച്ച് പാസ്യങ്ങൾ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നതിലും മുട്ടകൾ ഉപയോഗിച്ചുവന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ അവയെ നിഷ്പ്രയാസം വിൽപ്പിക്കുന്നതിന്നും വേണ്ട നടപടികൾ ചെയ്തുവരുന്നുണ്ടു്. ഗ്രേഡ് ചെയ്ത മുട്ടകൾവാങ്ങാൻ മറ്റാരിലും ബാധിച്ചിട്ടുള്ള പ്രധാന വ്യാപാരികളെ പ്രേരിപ്പിക്കുകയും അവരുടെ ആർഡർകൾ ലഭിക്കാൻ ശ്രമിക്കുകയും ചെയ്തുവരുന്നുണ്ടു്. ഗ്രേഡ് ചെയ്ത മുട്ടകൾ മാത്രമേ ആവശ്യപ്പെടാവുന്നതെന്നു മുട്ട കൂടുതൽ ചെലവാക്കുന്ന പബ്ലിക് സ്ഥാപനങ്ങളോടു അടുർത്തിച്ചിട്ടുണ്ടു്. കൂടാതെ കയറുമതിക്കുള്ള വാഹനച്ചെലവിൽ സൗജന്യം ലഭിക്കുന്നതിനുള്ള വ്യവസ്ഥകൾ ആലോചനാവിഷയമായിത്തീർന്നിട്ടുണ്ടു്. ഈ വ്യവസ്ഥകൾ നടപ്പിൽവന്നാൽ കൂടി

മുട്ട ശേഖരിച്ചുയക്കുന്ന കച്ചവടക്കാരുടെ ആദായം വർദ്ധിക്കുകയും തത്തുല്യമായി ഉൽപ്പാദകന്മാർക്ക് കൂടുതൽ വിലകിട്ടാൻ ഇടയാക്കുകയും ചെയ്യുന്നതാണ്.

ഗ്രേഡിങ്ങ് സ്റ്റേഷൻ കൊട്ടാരക്കരയിലായിരുന്നപ്പോൾ നാലരമാസംകൊണ്ട് നവംബർ മുതൽ തരംതിരിച്ചുയക്കപ്പെട്ട ഇപ്പോൾ ചെന്നൈയിലേക്ക് മാറിയ ശേഷം ഒരുമാസത്തിനുള്ളിൽ ൧,൦൦,൦൦൦ മുട്ടകൾ കൂട്ടാസിലേക്കും മറ്റു വിനിയോജക കേന്ദ്രങ്ങളിലേക്കും തരംതിരിച്ചുയച്ചിട്ടുണ്ട്.

Editorials.

കർഷകബോർഡ് സമ്മേളനത്തിലെ ദിവാൻജിയുടെ ഉൾക്കാടൻ പ്രസംഗം.

തിരുവിതാംകൂർ കർഷകബോർഡിന്റെ രണ്ടാമത് വാർഷികസമ്മേളനം ഉൽഘാടനം ചെയ്തുകൊണ്ട് ദിവാൻ സർ സി. പി. രാമസ്വാമിത്തമ്പുര ചെമ്പു പ്രസംഗം ഏറ്റെടുത്തു. സംസ്ഥാനത്തുള്ള കൃഷിതല്പരന്മാരുടെ ചല അത്യാവശ്യപ്രശ്നങ്ങളെപ്പറ്റിയും ആ പ്രസംഗത്തിൽ അദ്ദേഹം പ്രതിപാദിച്ചിരിക്കുന്നതായി ഞങ്ങൾക്കുതോന്നുന്നു.

തിരുവിതാംകൂർ ഒരു കർഷകരാജ്യമാണെന്നും ഇവിടെ കൃഷി സംബന്ധമായി മല പരിവർത്തനങ്ങൾ വരുത്തേണ്ട കാലം അതികൂടിച്ചിരിക്കുന്നുവെന്നും അദ്ദേഹം പറയുന്നു. ഇതു വളരെ പരമാർത്ഥമാണ്. മനുഷ്യസമുദായത്തിൽ കാലാനുസരണം വരുത്തുന്ന പരിഷ്കാരങ്ങൾപോലെ അവരുടെ സകല പ്രവർത്തനങ്ങളിലും പരിവർത്തനങ്ങൾ വരുത്തേണ്ടതാണ്. കൃഷി, കൈത്തൊഴിൽ എന്നിവകളിൽ നാം മുമ്പെപ്പിടിച്ചിരിക്കുന്ന മാതൃക സമ്പ്രദായങ്ങളെ പാടെ ഉപേക്ഷിക്കുകയും നമ്മുടെ മറ്റു പാടും അഭിവൃദ്ധിപ്പെടുത്തുന്ന രാജ്യങ്ങളിലെ നൂതനമാർഗ്ഗങ്ങൾ സ്വീകരിക്കുകയും ചെയ്യേണ്ടതാകുന്നു. ഈ രാജ്യത്തെ ജനസംഖ്യ അൻസരിച്ച കൃഷിചെയ്യാനുള്ള സ്ഥലത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം കുറവായതുകൊണ്ട് ഒരു പരാതിക്കു ദിവാൻജി അവർകൾ ഇങ്ങനെ സാമാധാനം പറയുന്നു. കടുംകൃഷിയും (intensive cultivation) കർഷികോല്പന്നങ്ങളുടെ അമൂല്യ വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും, വേണ്ടപോലെ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്ന പ്രധാന

വിളവുകൾകൊണ്ട് അതിനെ പരിഹരിക്കുകയുമാണു ചെയ്യേണ്ടതു്. ശരിയായ വളം, വിത്തു മുതലായവകൊണ്ടു കടുംകൃഷി നടത്തേണ്ടിയു്രിക്കുന്നു. ഇതിനുദാഹരണമായി ജപ്പാനിൽ സ്വീകരിച്ചിരിക്കുന്ന കാർഷികസമ്പ്രദായങ്ങളെദിവാൻജിഅവർകൾകൊണ്ടു് അണിക്കയുണ്ടായി. കർമ്മകൃഷി പണ്ടതികൃഷി മുതലായവയിൽ ഇവിടെ സാധിക്കാവുന്ന വിജയകരമായ ഫലങ്ങളെപ്പറ്റി ദിവാൻജി അവർകൾ പറഞ്ഞതു് ഏറ്റവും പരമാർത്ഥമാണു്. ആ വക കൃഷികളുടെ സൗകര്യവും പ്രയോജനവും നാം ശരിയായി മനസ്സിലാക്കാത്തതുകൊണ്ടു് അവ ഇവിടെ ചില സ്ഥലത്തു അവഗണിച്ചിരിക്കുന്നതായിട്ടാണു കാണുന്നതു്.

പറങ്കിഅണ്ടി കൃഷിക്കുള്ള തിരുവിതാംകൂറിലെ സൗകര്യങ്ങളെപറ്റിയും അദ്ദേഹം പ്രസ്താവിക്കുകയുണ്ടായി. അത്ര വലിയ ശ്രമം ഒന്നും കൂടാതെ പഠിക്കിയണ്ടി കൃഷി ഇവിടെ നീഷ്പ്രയാസം നടത്താമെന്നും, ആ വകയിൽ ഇവിടുത്തെ കർഷകർ ഒരു വലിയ ലാഭം ഉണ്ടാക്കുവാൻ സാധ്യമെന്നും അദ്ദേഹംപറയുന്നു — ഇതക്ഷരം പ്രതി പരമാർത്ഥമാണെന്നാണു ഞങ്ങൾക്കു പറയുവാനുള്ളതു്. എന്നാൽ പറങ്കിയണ്ടി കൃഷിയിലും നാം വേണ്ടത്ര ശ്രദ്ധ പതിപ്പിക്കുന്നില്ലെന്നു വ്യസനസമേതം പ്രസ്താവിക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. ചക്കരയുണ്ടാക്കുന്നതിനു പഠക്കുള്ള സാധ്യതകളെക്കുറിച്ചും ദിവാൻജിഅവർകൾ പറഞ്ഞസംഗതികൾ ശ്രദ്ധയേണ്ടതു്.

നാളികേരം, മത്സ്യം മുതലായ ഈ നാട്ടിലെ വ്യവസായസൗകര്യങ്ങളെപ്പറ്റിമാണു് അദ്ദേഹം അടുത്തതായി പ്രതിപാദിച്ചുകാണുന്നതു്. തിരുവിതാംകൂറിലെ കടൽതീരത്തുനിന്നും, കായലുകളിൽനിന്നും ഒരു കോടി 25 ലക്ഷം രൂപയുടെ മത്സ്യം ഉണ്ടാകുന്നതായും, എന്നാൽ ശരിയായ മാർക്കറ്റിംഗും, കേടപറാതെ സൂക്ഷിക്കുന്നതിനുള്ള മാർഗ്ഗങ്ങളും ഉണ്ടാക്കണമെന്നും, ഇംഗ്ലണ്ടു്, അമേരിക്ക, എന്നീ രാജ്യങ്ങളോടു് മത്സരിക്കത്തക്കവിധം ആ വ്യവസായം അഭിവൃദ്ധിപ്പെടുത്താമെന്നാണു് ദിവാൻജിയുടെ ഉത്തമവിശ്വാസം. നാളികേരവ്യവസായത്തിൽ സഹകരണഏജൻസി ഉണ്ടാക്കി, നാളികേരങ്ങൾ ശേഖരിക്കുകയും തരംതിരിക്കുകയും, നല്ല കമ്പോളങ്ങൾ കണ്ടുപിടിക്കുകയും ചെയ്യുന്നപക്ഷം വിജയം കൈവരുത്താവുന്നതാണു്.

കാലിവളത്തലിനെപ്പറ്റി അദ്ദേഹം ഇങ്ങനെപറയുന്നു — അധികം മഴയുള്ള രാജ്യമായതുകൊണ്ടു ഇവിടെ ഉണ്ടാകുന്ന പല്ലു കറു അധികം ചരച്ചമാണു്. അവ തിന്നുന്നതിനു നല്ലതരം കാലികൾക്കു സാധിക്കയില്ല. അതിനാൽ തിരുവിതാംകൂർ കാർ കൂടുതൽ ശ്രദ്ധിക്കേണ്ടതു് എരുമയുടെ കാര്യത്തിലാണു്. ഇതു വളരെ പരമാർത്ഥമാണല്ലോ എരുമയുടെ പാൽ കൂടുതൽ പോഷകാംശം ഉള്ളതാണെന്നുവിദഗ്ദ്ധന്മാർ അഭിപ്രായപ്പെടുന്ന സ്ഥിതിക്കും ഇവിടെ എരുമവളത്തലിനു പറ്റിയ രാജ്യമാണെന്നു കാണുന്നതുകൊണ്ടും ആ കാര്യത്തിൽ ഈ നാട്ടിലെ കൃഷിക്കാർ പ്രത്യേകം ശ്രദ്ധപതിപ്പിച്ചാൽകൊള്ളാം.

ഭിവാൻജിയുടെ പ്രസംഗത്തിൽനിന്നും നമുക്കു ചിലതും പ്രതീക്ഷിക്കാം. അദ്ദേഹത്തിന്റെ അഭിപ്രായങ്ങൾ സ്വീകാരയോഗ്യങ്ങളും ഇതനുസരിച്ചു ഇവിടുത്തെ കൃഷിയും വ്യവസായങ്ങളും നാം പരിപഠിപ്പെടുത്തേണ്ടതുമാണ്. നൂതനമായി ആരംഭിച്ചിട്ടുള്ള കർഷകബോർഡിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഈ പദ്ധതികളിൽകൂടി പ്രവർത്തിച്ച് ഇവിടുത്തെ കർഷകരുടെ അവശതകൾക്കു ചരിമാരും ഉണ്ടാക്കുമെന്നു തന്നെ ഞങ്ങൾ പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.

ഇംഗ്ലീഷ് സ്കൂളുകളിൽ തൊഴിൽപരമായ ഉത്ബോധനങ്ങൾ.

തൊഴിൽ സംബന്ധമായ ഉത്ബോധനങ്ങൾ ഇംഗ്ലീഷ് സ്കൂളുകളിലെവിദ്യാർത്ഥികൾക്കു നൽകുന്നതിനും, ഫസ്റ്റ് ഫാറം മുതൽ എല്ലാക്ലാസ്സുകളിലും അതൊരു നിർബന്ധവിഷയമായി എപ്പെടുത്തുന്നതിനും ഉപയുക്തമായ ഒരു പദ്ധതി രൂപവൽക്കരിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി ട്രൈക്കൂയിൽ എക്സ്പെർട്ടിനെ ഗവർണ്മെൻറിൽനിന്നും നിയുക്തനാക്കിയിരിക്കുന്നുവെന്നറിയുന്നതിൽ ഞങ്ങൾ സന്തോഷിക്കുന്നു. ഒരു വെറും കർഷകരാജ്യമായ തിരുവിതാംകൂറിലെ കൃഷിയും കൈത്തൊഴിലും അഭിവൃദ്ധിപ്പെടുത്തേണ്ടതു്, ഗവർണ്മെൻറിന്റേയും, പൊതുജനങ്ങളുടേയും യോജിച്ചുള്ള കർത്തവ്യംതന്നെയാണെന്നു പല ഘട്ടങ്ങളിലും പ്രസ്താവിച്ചിട്ടുണ്ടല്ലോ. ഇന്നത്തെ വിദ്യാഭ്യാസരീതിയിൽ പൊതുവേ ചില മാറ്റങ്ങൾ വരുത്തി, രാജ്യത്തിനും വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും ഉപയോഗപ്രദമായ വിധം അതു രൂപീകരിക്കേണ്ടതും ഏറ്റവും അത്യാവശ്യമായിത്തീർന്നിരിക്കുന്നു. ഹൈസ്കൂളുകളിലേയും കാളേജുകളിലേയും വിദ്യാഭ്യാസം പൂർത്തിയാക്കി പുറത്തു വരുന്ന ഇന്നത്തെ യുവാക്കൾക്കു് നമ്മുടെ രാജ്യത്തെ വ്യവസായങ്ങൾ സംബന്ധിച്ചോ, മറ്റു തൊഴിലുകളെക്കുറിച്ചോ യാതൊരു പരിജ്ഞാനവും ഉണ്ടാകുന്നതിന്നു ഇവിടുത്തെ വിദ്യാഭ്യാസം തീരെ യോജിച്ചതല്ല. ഇതിന്റെ അഭാവംകൊണ്ടുതന്നെയാണു് ഇത്തരം പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിലും ആ വക ജീവിത സമ്പ്രദായങ്ങൾ സ്വീകരിക്കുന്നതിലും യുവാക്കന്മാർ ചൈതന്യം പ്രകടിപ്പിക്കുന്നതു്. എന്നാൽ വിദ്യാഭ്യാസകാലത്തുതന്നെ ഇപ്രകാരം പരിജ്ഞാനം നൽകുന്നപക്ഷം പലരുടേയും വാസനയും ബുദ്ധിശക്തിയും അതേവഴിയിൽ തിരിയുന്നതിനും, അതു പൊതുവേ ഇവിടുത്തെ വ്യവസായങ്ങളുടെ പുരോഗമനത്തിനും, ശക്തിക്കും പ്രേരകമായിത്തീരുന്നതിനും ഇടയാകുന്നതാണു്. തിരുവിതാംകൂർ യൂനിവേർസിറ്റിയുടെ ആവിർഭാവത്തോടുകൂടി വിദ്യാഭ്യാസപരമായി വരുത്തുവാനുദ്ദേശിക്കുന്ന പരിഷ്കാരങ്ങളിൽ, വ്യവസായപോഷണങ്ങൾക്കുപയോഗപ്രദമായ ഇത്തരം പദ്ധതികളും സ്വീകരിക്കുന്നതു് വളരെ പ്രയോജനകരമായിരിക്കും.

തൊഴിലില്ലായ്മയും പരിഹാരമാർഗ്ഗങ്ങളും.

(എസ്സ്. എ. പിള്ള, ചടയമംഗലം.)

മനുഷ്യജീവിതമാർഗ്ഗം സുഗമമായി നിർവ്വഹിക്കപ്പെടണമെങ്കിൽ ഓരോ വ്യക്തികളും സൗകര്യപ്രദമായ ഏതെങ്കിലും തൊഴിലിൽ ഏർപ്പെട്ടിരിക്കണം. തൊഴിൽ ഇല്ലായ്മ വ്യക്തിയുടെ സാരമായ ഭോഷത്തിനും ഭേദത്തിന്റെ പൊതുഭോഷത്തിനും കാരണമായിത്തീരുന്നു. എല്ലാ മനുഷ്യരും വിവിധ തൊഴിലുകളിൽ ഏർപ്പെട്ട് സ്വാശ്രയമായും സുഖമായും കഴിഞ്ഞുകൂടിവരുന്ന ഒരു സ്ഥലത്തെ സാമ്പത്തികനിലയും സന്തുഷ്ടിയും തദ്വാരാ ഏകപശ്ചാദ്വിജയവും അവർണ്ണീയമായിരിക്കുന്നു. തൊഴിൽ ഇല്ലായ്മ എന്നു പറയുന്ന വാക്ക് അക്ഷരം കുറവുള്ളതാണെങ്കിലും അതിന്റെ സ്ഥിതിഗതികൾ പശ്ചാലോചിക്കുന്നപക്ഷം കടരാദയനീയത മനസ്സിലാക്കാൻ വിഷമമില്ല.

യാതൊരു തൊഴിലും ചെയ്യാതെ വെച്ച് കാലക്ഷേപം തന്നെ ദാരിദ്ര്യത്തിനടിമമാണ്. അയാളുടെ ഗൃഹം സ്വന്തവിഷമപൂർണ്ണമായിരിക്കും. സുഖവും സന്തുഷ്ടിയും കണികാണാൻ പോലും ഉണ്ടായിരിക്കയില്ല. അവശതയുടെ കൂടുതൽനിമിത്തം അവിടെ പലരും പലവിധരോഗങ്ങൾക്കു് അധീനരായിരിക്കും. അതങ്ങനെ; ഇതിനും പുറമെ തൊഴിലില്ലാത്തവരുടെ മനസ്ഥിതിക്കും ഗുരുതരമായ വ്യത്യസ്തത കടന്നുകൂടാനിടയാകുന്നുണ്ട്. അതായത് മനസ്സ് സദാ ചലിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നതാണ്. ഉറക്കത്തിൽ മാത്രമാണ് മനസ്സിന് വിശ്രമമുള്ളത്. ശേഷം സമയങ്ങൾ മുഴുവൻ അത് അതിന്റെ പ്രവൃത്തി നടത്തിക്കൊണ്ടേയിരിക്കുന്നു. തൊഴിലില്ലാത്തവന് കാൽപ്പായ ആലോചനകൾ കറയും. സ്വപ്നപ്രവൃത്തികളെപ്പറ്റിയുള്ള ചിന്തയും ആവശ്യം ഉണ്ടാകുന്നില്ല. ഇപ്രകാരമായാൽ മനസ്സ് സദാ വിചാരങ്ങളുടെ എളുവശ്ശനോക്കി ചലിക്കാനിടവരുന്നു. ദുർവിചാരം തടസ്സരണമായ പ്രവൃത്തികൾ എന്നിവയിൽ മനസ്സ് പ്രവൃത്തിക്കുകയുണ്ടാകുന്നു. ക്രമേണ പരദ്രോഹവൃത്തികളിൽ ആസക്തി വർദ്ധിച്ച് തമിഷക്കു, തന്റെ വീട്ടിനോ, നാട്ടിനോ, യാതൊരു ഗുണമില്ലാതെ ഭോഷിയായിത്തന്നെ പരിണമിക്കുന്നു. ഇങ്ങനെ മഹത്തരമായ മനുഷ്യജീവിതത്തെ ദുരുപയോഗപ്പെടുത്തുന്നത് എത്ര സങ്കടകരമാണ്! ധരാളം സ്വത്തുള്ളവരായാലും തന്റെ സ്വത്തുമുഴുവൻ വാരത്തിനൊ പാട്ടത്തിനൊ അമ്പുരെ ഏൽപ്പിച്ച് കിട്ടുന്നതുകൊണ്ടു തൃപ്തിയായി ഉദാഹരണം നിർവ്വഹിക്കുന്നവരാണെങ്കിൽ അവരെ പരാശ്രയിക്കുമെന്നു പറയാൻ നിർവാഹമുള്ളൂ. സ്വാതന്ത്ര്യമായ അധ്വാനഫലമായി ഉണ്ണുന്നതിനെ സ്വാദുള്ളൂ. മറ്റുള്ളവൻ പണത്തിന്റെ തികവുകൊണ്ട് ഷസ്സു കോട്ടം കണ്ണാടിയും ഖദാടകവും ധരിച്ച് എത്രതന്നെ വേഷമോടിയിൽ നടന്നാലും ആ പരാശ്രയിയെ ലോകം ബഹുമാനിക്കുന്നില്ല. പാമേപായാൻ മടിക്കാമെങ്കിലും ഉള്ളുകൊണ്ട് അന്തരക്കാരെ മനുഷ്യർ വെറുക്കുകതന്നെ ചെയ്യും. നേരേമറിച്ച് ആവശ്യത്തിനു ഒരു മുണ്ടുതോർത്തും ധരിച്ചു നടക്കുന്ന പരിശ്രമിയായ ഒരു തൊഴിലാളിയെ ലോകം ബഹുമാനിക്കുന്നു. പ്രകൃതിപോലും അയാളെ അനുഗ്രഹിക്കുന്നു. ഇതാണ് പരാശ്ര

യത്തിന്റേയും സ്വാത്രയത്തിന്റേയും വ്യത്യസ്തനിലകളെന്ന് ഓർത്തു പ്രവർത്തിക്കാത്ത ചിലരെക്കുറിച്ച് അതിശയിക്കുന്നല്ലാതെ മാർഗ്ഗമില്ല. ഏതെങ്കിലും തൊഴിലിൽ പരിശ്രമത്തോടുകൂടി പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഒരാൾക്ക് ഇഷ്ടപാരിശ്വാസം, സ്ഥിരോത്സാഹം, ജാഗ്രത, സൂക്ഷ്മത, സത്യം, ധർമ്മം, പരോപകാരചിന്ത, ഗുണമാത്സര്യബുദ്ധി, നിസ്വാർത്ഥത, എന്നിങ്ങനെയുള്ള വിശിഷ്ടസ്വഭാവവിശേഷങ്ങൾ അധീനമായിരിക്കും.

കൃഷി, കച്ചവടം, കൈത്തൊഴിൽ എന്നിങ്ങനെയുള്ള വിവിധതൊഴിലുകളിൽ അമ്പരവരയെ സങ്കല്പിച്ചോടുകൂടി ഉചിതബുദ്ധിയോടുകൂടി പെരുമാറുന്നതിനായി സഹമോക്ഷിതനിക്കും അന്യർക്കും ഉപകാരപ്പെടുന്നതിനായി നാനും അഭിമാനവും വളർത്തുന്നതിനും ഓരോ വ്യക്തിയും ഉറപ്പു പരിശ്രമിക്കുന്നതാണ് യഥാർത്ഥനല്ലാത്ത ധർമ്മം. ഭാരിദ്രത്തെ ഇല്ലായ്മ ചെയ്തു ഐശ്വര്യഭയം ഉണ്ടായി പരിലസിക്കുന്നതിനും തൊഴിലില്ലായ്മയെ പരിഹരിക്കുന്നതിനും സാധിക്കുമെങ്കിൽ. എല്ലാവരും ഓരോ തൊഴിലുകളിൽ ഏർപ്പെട്ടു ജീവിതം നയിച്ചേക്കാം എന്നുള്ള നിർബന്ധബുദ്ധി ഉണ്ടാകണം. അനേകം അംഗങ്ങൾ ഉൾപ്പെട്ട ഒരു ഗ്രാമം നമുക്കു ദൃഷ്ടാന്തത്തിനെടുക്കാം. ഗ്രാമനാഥൻമാരും ഉടയംമുതൽ അസ്തമയംവരെ തന്റെ തൊഴിലിൽ വ്യാപൃതനായി ആ കടംബത്തിന്റെ ജീവിതാവശ്യങ്ങൾക്കു ധനം ആജ്ഞിച്ചുപോരുന്നു. ബാക്കിയുള്ളവർ അതുകൊണ്ട് വയർന്നിറച്ച് സുഖം അനുഭവിക്കുന്നു. ആലോചിച്ചപ്പോൾ അയാൾ ഇത് എത്ര സങ്കടമാണ്! ആക്ഷേപമാണ്! ആ കടംബത്തിലെ പ്രായപൂർത്തിയുള്ള ഓരോ അംഗവും ഓരോ പ്രത്യേകതൊഴിലിൽ ഏർപ്പെട്ട് ഗ്രാമനാഥനെ സഹായിക്കുകതന്നെ വേണം. ഇങ്ങനെ പ്രവർത്തിച്ചുപോരുന്ന ഒരു കടംബത്തിന്റെ സന്തുഷ്ടി എത്ര മാതൃകാപരമായിരിക്കുമെന്നോർക്കുക. സ്ത്രീകളും അവർക്കു സൈനികപ്രമുഖ ഏകദേശം കൈത്തൊഴിലുകളിൽ ഇടപെട്ട് അഭിമാനത്തെയും സാമ്പത്തികനിലയേയും വളർത്തുകതന്നെ വേണം.

എന്തെങ്കിലും തൊഴിലിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നതിനും ശരിയായ മൂലധനമില്ലാതെ കഴിയുക വല്ലാതെ എന്നു പലരും സമാധാനവാദപരയെന്നതായി പലതവണ കേൾക്കാം. തൊഴിലാളികൾ് വലിയ മൂലധനത്തിന്റെ ആവശ്യമല്ല ഉള്ളതെന്നും, പ്രത്യേക പരിശ്രമശീലവും, ശ്രദ്ധയും, പരിജ്ഞാനവും മാത്രമാണാവശ്യമെന്നും ദൃഷ്ടാന്തസാഹിത്യം അവരോടു മറുപടിപറയാൻ സാധിക്കുന്നതാണ്. ഒരു രൂപാ മൂലധനത്തിൽ തൊഴിൽ ആരംഭിച്ച് ആയിരപ്രഭുക്കളായിത്തീർന്നിട്ടുള്ള പലരും നമ്മുടെ പുറം ധാരാളമുണ്ടായിരിക്കാം. ഗ്രാമനാഥൻ തൊഴിൽ കൃഷിയാണെങ്കിൽ മറ്റാരുമില്ലാത്തതിൽ സൈനികപ്രമുഖവർ എന്നെങ്കിലും കച്ചവടത്തിലോ, കൈത്തൊഴിലിലോ ഏർപ്പെട്ട് പ്രവർത്തിക്കുന്നതു ഉചിതമായിരിക്കും. കൃഷിയിൽത്തന്നെ പരിശ്രമിച്ചുകൊണ്ടിട്ട് ഗ്രാമത്തിൽ ഒരു കുരിശിട്ട് നെൽത്തുറക്കുന്നതിനും വലിയ മുതൽമുടക്കു ആവശ്യമല്ല. പാറയെത്തുറച്ച്, കോഴിവളത്തൽ, ആട്ടുകൃഷി, ചില്ലറ കച്ചവടങ്ങൾ ചില്ലറ മറുവ്യവസായങ്ങൾ എന്നിങ്ങനെ ഉത്സാഹമുള്ള തൊഴിലുകൾക്ക് വലിയ മൂലധനത്തിന്റെ ആവശ്യം നേരിടുകയില്ല.

പൊൻപണി, മയമ്പുപണി, മരപ്പണി, പരമ്പ മുതലായ നെൽത്തുറക്കൽ, മുതലായവ ഓരോ ജാതിക്കായി കല്പിച്ച് ശിക്ഷിച്ചുവെച്ചിരിക്കുന്ന തൊഴിലുകളായി ചിലർ

കരുതിയിരിക്കാം ഇത് വെറും മൂഢത്വം മാത്രമാകുന്നു. ഈ മിഥ്യാബോധത്തെ ഹൃദയത്തിൽനിന്നും അകറ്റി അത്യുത്സാഹപൂർവ്വം പരിശ്രമിച്ചു തൊഴിൽനടത്തുന്നതിന് ഭാവിപ്രചാരനമായി ലോകരംഗത്തു പരിലസിക്കേണ്ട നമ്മുടെ അരുമ സന്താനങ്ങളെയെങ്കിലും സന്നദ്ധരാക്കേണ്ടതു് നമ്മുടെ പ്രധാന കർത്തവ്യമാകുന്നു. ഇരുമ്പുവേല കൊല്ലണം, മരപ്പണി ആശാരിക്കും ആരും കല്പിച്ചു് തെളിവുചിട്ടാ പട്ടയവും കൊടുത്തിട്ടില്ല. മനുഷ്യർ തൊഴിൽ എന്നല്ലാതെ ജാതിക്കു തൊഴിൽ എന്നത്മാക്കി വിചാരിക്കുന്നതു സർവാംശബലം തന്നെ. ഈ ഒരു വിചാരമാണ് നമ്മുടെ ഉൽക്കർഷത്തിന് ബാധകമായിത്തീർന്നിരിക്കുന്നതു്. നമ്മുടെ ബഹുമാനപ്പെട്ട ഗവർണ്മെന്റർ നിന്നും ജനങ്ങൾക്കു് തൊഴിൽപരിശീലനം നൽകുന്നതിനായി ഏതാനും പാഠശാലകൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ടു്. അവിടെ ജാതികൾക്കായി തൊഴിൽ എന്ന് നിയമം വച്ചിട്ടില്ല. എല്ലാവർക്കും പരിജ്ഞാനം നൽകികഴിയുന്നതു പ്രോത്സാഹിപ്പിച്ചു വരികയാണു ചെയ്യുന്നതു്. പക്ഷെ തൊഴിൽ വിദ്യാലയങ്ങൾ എണ്ണത്തിൽ വളരെ കുറവായിരിക്കുന്നു എന്ന് പറയാതെ ഗത്യന്തരമില്ല. തൊഴിൽ വിദ്യാലയങ്ങളുടെ എണ്ണം വർദ്ധിച്ചപ്പോൾ തൊഴിലില്ലായ്മ നിശ്ചയമായും പരിഹരിക്കാൻ സാധിക്കുമെന്നാണ് എനിക്കു തോന്നുന്നതു്. നമ്മുടെ പൊന്നുതമ്പുരാൻ തിരുമനസ്സു കൊണ്ടു് ജാതിപ്പിശാചിനെ രാജ്യത്തുനിന്നു് ബന്ധിച്ഛിരിച്ചിരിക്കുന്നു. സമത്വം പുലർന്നുനതിനായി അനവരതം പൊന്നുതിരുമേനി പ്രയത്നിച്ചുപോരുന്നു. ഇരുമ്പുവേല ചെയ്യുന്നവനെ കൊല്ലുന്നെന്നാരും പറയുകയില്ല. ഏതു് ജോലികളും ഉത്സാഹപൂർവ്വം ഭരവിതൃബുദ്ധിയോടുകൂടി നടത്തി സാമ്പത്തികനില പാലിച്ചു് മനുഷ്യജീവിതം സുഖപ്രദമാക്കിത്തീർക്കണമെന്നുള്ള അഭിനിവേശം ഓരോ വ്യക്തിയിലും രൂഢമൂലമായാൽ ഉണ്ടും. പറക്കിത്താങ്ങിക്കാലത്തു് അഞ്ചു രൂപയുടെ ചില്ലറയും കൊണ്ടു് ചന്ദ്രതാരം അന്ദിക്കച്ചുവടം നടത്തുന്ന ഒരു പരിശ്രമിക്ക് കഷ്ടിച്ചു മൂന്നുമാസം കൊണ്ടു് ചിലവുകുറിഞ്ഞു് 50 രൂപയുണ്ടാക്കാൻ സാധിക്കുന്നതായി പലർക്കും അനുഭവമല്ലേ? ആ അൻപതുരൂപാ ഒരുമൂലധനമായിത്തീർന്നിട്ടു എന്തെങ്കിലും വ്യവസായത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുമതോ? യന്ത്രസഹായംകൂടാതെ നടത്താൻ കഴിയുന്ന എത്രയോ കൈത്തൊഴിലുകൾ നമ്മുടെ രാജ്യത്തു് സൗകര്യമായിരിക്കുന്നു! അവയൊന്നും വലിയ മൂലധനം ആവശ്യമില്ല. ഒരു സാധാരണ ബീഡി തെരുപ്പുകാരൻ ദിവസം എട്ടുണ്ടയ്ക്കു ജോലി ചെയ്യാം. ചില്ലറ ഷാപ്പു കച്ചവടക്കാർ 8 അണയിൽ കറയാതെ ആദായമുണ്ടാക്കാം. ഗ്രാമത്തിൽ ഒരു തറയിട്ടു് നെയ്തു്തോലിയിൽ ഏപ്പെട്ടാൽ ആറണയിൽ കറയാത്ത പ്രതിഫലം ലഭിക്കുന്നു. സാധാരണ വാഷിങ്ങു് സോപ്പുനിർമ്മാണത്തിൽ ഏപ്പെടുന്ന പരിശ്രമിക്ക് ദിവസംപ്രതി പത്തണയിൽ കറയാത്ത ലാഭം ഉണ്ടാകുന്നതാണ്. മുൻവേല പരിചയിച്ചു് ഉത്സാഹമായി പ്രവർത്തിച്ചാൽ മാസം പ്രതി 15 രൂപയിൽ കറയാത്ത ആദായം ഉണ്ടാക്കാവുന്നതാകുന്നു. തയ്യൽ സ്രീപുരപ്പ ഭേദമെന്തു നിവ്വഹിക്കാവുന്ന ഒരു ലാഭതൊഴിലാണല്ലോ. ഇങ്ങനെ ഓരോ തൊഴിലുകളും മൂണ്ടിക്കാണിച്ചു് വായനക്കാരെ മുഴിപ്പിക്കണമെന്ന് വിചാരിക്കുന്നില്ല. ഓരോ വ്യക്തിയും അവർക്കു വാസ്തവ്യം പരിജ്ഞാനവും ഉത്സാഹവുമുള്ള ഏതെ

കിലും തൊഴിലിൽ ഏർപ്പാട് സുഖമായും പരാഗ്രയം കൂടാതെയും ജീവിതരീതി അനുവർത്തിക്കണമെന്നു മാത്രമേയുള്ളൂ.

തൊഴിലില്ലായ്മയെ കഴിയുന്നത്ര പരിഹരിക്കുന്നതിനുള്ള മാർഗ്ഗങ്ങളെപ്പറ്റിയാണ് ചിന്തിക്കുവാനുള്ളത്. തൊഴിൽവിദ്യാലയങ്ങൾ നമ്മുടെ നാട്ടിൽ വളരെക്കുറവായിരിക്കുന്നു. അവയെ വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് ശ്രമിക്കേണ്ടതാണ്. താലൂക്കുതോറും വിവിധതൊഴിലുകൾ അഭ്യസിക്കുന്നതിന് ഓരോ തൊഴിൽപാഠശാലകൾ ഏർപ്പാട് പരിജ്ഞാനം നൽകുകയാണ് വേണ്ടത്. ഓരോതാലൂക്കിലേക്കും പഠനിയ കൈത്തൊഴിലുകൾക്ക് പ്രാഥമ്യം നൽകണം തൊഴിൽ പ്രവർത്തനത്തിൽ ജനങ്ങൾക്ക് കൂടുതൽ അഭിരുചിവളർത്തണം. ഇപ്പോൾ പാഠശാലകളിൽ മാനുവൽടെയിനിംഗ് നിറുത്തിയിരിക്കുകയാണല്ലോ. ഈ നിലയ്ക്ക് അതിന്റെ സ്ഥാനത്തു് ജീവിത മാർഗ്ഗത്തിനായുരമായ ഓരോ തൊഴിലിൽ പരിജ്ഞാനം നൽകത്തക്ക തൊഴിലഭ്യാസങ്ങൾ നടപ്പിൽ വരുത്തണം. ഓരോപ്രാഥമിക പാഠശാലകളിൽപ്പോലും ഓരോ തൊഴിലിനു് മുഖ്യതനൽകി കുട്ടികളെ അഭ്യസിപ്പിക്കുന്നതിനു് വിദഗ്ദ്ധനായ അധ്യാപകന്മാരെ നിയമിക്കണം. പ്രാഥമിക വിദ്യാലയജീവിതംകൊണ്ടു് തൃപ്തിയടയുന്ന ഗ്രാമീണർക്കു് അതിനുശേഷം ഉചിതമായ കൈത്തൊഴിലുകളിൽ ഏർപ്പാട് കാലക്ഷേപഗതി സുകരമാക്കിത്തീർക്കത്തക്കവണ്ണം തൊഴിലഭ്യാസം പ്രാഥമികപാഠശാലകൾ മൂലം ഉണ്ടാവുകതന്നെ വേണം. ഇതുകൂടാതെ ഓരോസ്ഥലത്തേയും സഹകരണസംഘങ്ങൾ ഈ വിഷയത്തിൽ ഉറപ്പു പരിശ്രമിക്കണം. തൊഴിൽ നടത്താൻ തന്നെറടവും ത്രാണിയും ഉത്സാഹവുമുള്ള ചെറുപ്പക്കാർക്കായി പ: സ: സംഘങ്ങൾ വേണ്ടസഹായങ്ങൾ നൽകണം. അവർക്കു വേണ്ടഉപദേശങ്ങൾ നൽകി തൊഴിലിൽ അഭിരുചി വളർത്തി പ്രവർത്തിപ്പിക്കണം. തൊഴിലില്ലായ്മയെ പരിഹരിക്കത്തക്ക പ്രവർത്തന പദ്ധതി ഓരോ സംഘത്തിന്റേയും മുഖ്യഉദ്ദേശ്യമായി കരുതണം. ഈ നിലയിൽ മറ്റുള്ളവയെ അപേക്ഷിച്ച് ഒരു സ്ഥലത്തെ സഹകരണസംഘങ്ങൾക്കു് ആസ്ഥലത്തെ തൊഴിലില്ലായ്മയ്ക്കു് ന്യായമായ പരിഹാരം ഉണ്ടാക്കാൻ കഴിയും നല്ലപരിശ്രമികളാണെന്ന് ബോധ്യമുള്ള അംഗങ്ങൾക്കു് സംഘം വായനാൽകി സഹായിക്കണം. അവരെക്കൊണ്ടു് ശരിയായവിധം തൊഴിൽ നടത്തിച്ചു് ജീവിതമാർഗ്ഗം തെളിയിച്ചുകൊടുക്കണം. അവരുടെ പ്രവൃത്തികളെ സൂക്ഷ്യാവലോകനം ചെയ്യുന്നതും വേണ്ടഉപദേശങ്ങൾ നൽകി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതും സഹകരണസംഘപ്രവർത്തകന്മാരുടെ പ്രത്യേക കടമയായി കരുതണം. സംഘത്തിലെ മൂലധനത്തിന്റെ അൻപതു ശതമാനമെങ്കിലും തൊഴിലില്ലായ്മയെ പരിഹരിക്കുന്ന വിഷയത്തിൽ ഐക്യപൂർവ്വം വിനിയോഗിക്കണം. തൊഴിലില്ലാത്തവർക്കു് തൊഴിൽമാർഗ്ഗം തെളിച്ച് ഭരണനയങ്ങളെത്തു് നീതിയ്ക്ക് സഹകരണ സംഘങ്ങൾ നിഷ്പക്ഷമായി പ്രയത്നിച്ചു തീരു. അതിലേക്കു് മുമ്പു് മിക്കസംഘങ്ങളിലും നടപ്പിലാക്കുന്നവായ്ക്കു് അനുവദിക്കുന്നരീതി ഉടച്ചുവാക്കേണ്ടതായിരിക്കുന്നു.

ഇപ്രകാരം പ. സ: സംഘങ്ങളും തൊഴിൽപാഠശാലകളും മൂലം നമ്മുടെയിടയിൽ സർവ്വ വ്യാപിച്ചിരിക്കുന്ന തൊഴിലില്ലായ്മയെ ഉച്ചാടനം ചെയ്തിക്കുന്നതിനും

അലസന്മാരായി ഭാവിച്ചു നടക്കുന്ന നല്ല പരിശ്രമികളായ ചെറുപ്പക്കാരെ നല്ല കൈത്തൊഴിലുകാരാക്കി ജീവിതമാർഗ്ഗം യാതൊരു ക്ലേശവുമില്ലാതെ സാക്ഷാത്കാരമായി നിർവ്വഹിക്കുന്നതിനും തദ്വാരാജനങ്ങൾക്കും ഭേദത്തിനും നന്മയും സത്തുഷ്ടിയും വളർത്തുന്നതിനും സാധിക്കുമെന്നുള്ളത് തർക്കമറ്റാ സംഗതിയാകുന്നു.

നമ്മുടെ കയറുവ്യവസായം.

ഇന്നാട്ടിലെ ജനങ്ങളുടെ വ്യവസായങ്ങളിൽ ഏറ്റവും പ്രധാനമായ ഒന്നാണ് പ്ലോ കയറുവ്യവസായം. തിരുവിതാംകൂറിലെ ജനസംഖ്യയിൽ ഒരു വമ്പിച്ചഭാഗം ഈ വ്യവസായംകൊണ്ട് ജീവിക്കുകയാണെന്നു് എല്ലാവർക്കും അറിവുള്ള വിവരമാണല്ലോ. സാധുജനങ്ങൾക്കു് ധാരാളം തൊഴിലുണ്ടാക്കിക്കൊടുക്കയും അവരുടെപട്ടിണിയെ പരിഹരിക്കുവാൻ ഇത്രമേൽ ഉതകുകയും ചെയ്യുന്നവേറൊരു വ്യവസായം ഇന്നാട്ടിൽ ഇല്ലാതിരിക്കേ ഈ വ്യവസായത്തിനു നേരിട്ടിരിക്കുന്ന അധഃപതനത്തിന്റെ മോതുകളെന്തെല്ലാമെന്നായുകയും അവയ്ക്കു ചില പരിഹാരങ്ങൾ നിർദ്ദേശിക്കുകയും ചെയ്യുകയാണ് ഈ ലേഖനത്തിന്റെ പ്രധാന ഉദ്ദേശം. വിശേഷിച്ചും നമ്മുടെ നാട്ടിലെ വ്യവസായങ്ങളെ കൂടുതൽ പരിപൂർണ്ണമാക്കുവാൻ ഉള്ള പരിശ്രമത്തിൽ ഏറ്റെടുത്തിരിക്കുന്ന ദിവാൻ സചിവോത്തമൻ സർ. സി. പി. രാമസ്വാമി അയ്യരവർകളുടെ സവിശേഷമായ ശ്രദ്ധയും താഴെപ്പറയുന്ന നിർദ്ദേശങ്ങളിലൂടെ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

കയറുവ്യവസായം ഒരു ഹാർഷ്ടി വ്യവസായമല്ല. വൻപിച്ചുപറന്നു മുക്കുകൂടാതെ സാധാരണമാർക്കുപോലും ചെയ്യാത്തക്ക നിലയിലാണ് അതിപ്പോൾ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നതു്. ആയതുകൊണ്ടു് ഒരു കുടിൽവ്യവസായമെന്ന നിലയിൽ തിരുവിതാംകൂറിന്റെ പല ഭാഗങ്ങളിലും വിശേഷിച്ചും കായലോരങ്ങളിലും കടലോരങ്ങളിലും ധാരാളമാളുകൾ കയറുണ്ടാക്കുന്നുണ്ടു്.

ഇപ്രകാരം കയറുണ്ടാക്കുന്ന സാമാന്യജനങ്ങൾ അതേ, തൊഴിലാളികൾ അവർക്കു കിട്ടുന്ന മൂന്നോ നാലോ ചക്രം കൂലിക്കൊണ്ടു് ഇപ്പോൾ കഴിഞ്ഞുകൂടി വരികയാണ്. തുല്യമായ ഈ കൂലിയല്ലാതെ മറെറാന്നും അവർക്കു കിട്ടാൻ സാധിക്കുകയില്ല. അഥവാ ആശിക്കുവാൻകൂടി നിവൃത്തിയില്ല—എന്നുള്ള ഒരു നിലയാണ് കൂലിക്കാരേയും അതിലേപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന സാമാന്യജനങ്ങളേയും സംബന്ധിച്ചു ഈ വ്യവസായത്തിനുള്ളതു്. ഓരോദിവസവും രാവിലെ ആറുമണിമുതൽ വൈകിട്ടു് ആറു മണിവരെ എല്ലാമുറിഞ്ഞു പണിചെയ്തതിനുശേഷം വെറും നാലുചക്രംകൊണ്ടു് ഒരു വേലക്കാരൻ തൃപ്തിപ്പെടേണ്ടിവരുന്നു. ചില ദിവസങ്ങളിൽ ഈ നാലു ചക്രക്കാരനു് സുഖക്കേടായിപ്പോകുകയോ, അതല്ലാ മഴകൊണ്ടു് ജോലിചെയ്യാൻ സാധിക്കാതെയായിത്തീരുകയോ ചെയ്തുപോയാൽ ആ ദിവസങ്ങളിൽ അയാളും അയാളുടെ വൻപിച്ച കടുംബവും പട്ടിണിതന്നെ. ഈ വേലക്കാരൻ അവന്റെ ഈ കൂലിക്കൊണ്ടു് എത്ര

സന്താനങ്ങളെപ്പോറ്റും - അതെ എങ്ങിനെ വിദ്യാഭ്യാസം ചെയ്യിക്കും. ചുരുക്കത്തിൽ പറഞ്ഞാൽ ഇന്നു കയറു വ്യവസായത്തിലേർപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന വേലക്കാരന്റെ നില ഏറ്റവും കഷ്ടമായിട്ടുള്ളതാണ്.

വേലക്കാരൻകുറിഞ്ഞാൽ പിന്നീട് ഈ വ്യവസായത്തിലേർപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത് ഒരുതരം ഇടനിലക്കാരാണ്. ഇടനിലക്കാരൻ കയറുണ്ടാക്കുന്ന ചെറുതരം തൊഴിൽക്കാരന്റെ പക്കൽനിന്നും കയർ വിലയ്ക്കെടുത്ത് ആലപ്പുഴ മുതലായ സ്ഥലങ്ങളിൽ കൊണ്ടുപോയി വ്യാപാരം ചെയ്യുന്നയാളാണ്. അയാൾ ഓരോ തവണയും അഞ്ചോ പത്തോ കണ്ടി കയർവീതം നാട്ടിൽനിന്നും ശേഖരിക്കുന്നു. എന്നാൽ ഇപ്രകാരം ശേഖരിക്കുന്ന കയറിനു അയാൾ റോക്കും വിലകൊടുത്തെന്നു വരികയില്ല. കയറിന്റെ വില അയാൾ അരിയായോ സാധനമായോ കൊടുക്കുകയേ ഉള്ളൂ. ഇങ്ങനെ വാങ്ങുന്ന കയറുകൊണ്ടു അയാൾ ആലപ്പുഴച്ചെന്നാൽ അവിടെ അയാൾക്കും വലിയ രക്ഷയൊന്നും കിട്ടുകയില്ല. അവിടെ വല്ല മുതലാളിമാരുടേയും ഗോഡൗണുകളിലും അയാൾ അയാളുടെ കയററക്കിവെച്ചിട്ടു അവരുടെ സൗകര്യമനുസരിച്ചു അതിന്റെ വിലയ്ക്കായി കാത്തുനില്ക്കണം. വിലയോ അവർ പറയുന്നതും! സാധാരണ എല്ലാ സാമാനങ്ങളിടക്കും സാമാനങ്ങളുടെ ഉടമസ്ഥൻ ആചശ്യപ്പെടുന്ന വിലയാണ് വാങ്ങുന്നവർ കൊടുക്കുന്നതെങ്കിലും കയറിനെ സംബന്ധിച്ച് ആ രീതി വ്യത്യാസമാണ്. കയറിനു വാങ്ങുന്ന ആറുകൊടുക്കുന്ന വിലയാണ്. ചുരുക്കത്തിൽ ഇടനിലക്കാരൻ മുതലാളിയും അയാളുടെ ചരക്കു മറ്റൊരാളെ അടിച്ചേൽപ്പിച്ചു കിട്ടുന്ന പണംകൊണ്ട് തൃപ്തിപ്പെടേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. ഇപ്രകാരമാണു കയറുണ്ടാക്കുന്ന സാമാന്യരുടേയും അതു വാങ്ങിക്കൊണ്ടുപോയിവിൽക്കുന്ന കച്ചവടക്കാരന്റെയും സ്ഥിതി.

ഇനിയും ഈ വ്യവസായത്തിന്റെ മറ്റൊരുഘട്ടമുണ്ട്. അത് ഏറ്റവും ആദ്യഘട്ടമാണ്. കയറുണ്ടാക്കുന്ന തൊണ്ടിനെ സംബന്ധിച്ചാണ്. തൊണ്ടു കായലിൽ കുഴിച്ചിട്ട് ചീയിക്കുവാൻ സൗകര്യമില്ലാത്തയിടങ്ങളിൽനിന്നും അതു കയറുവ്യവസായസെൻററുകളിലേക്കു അതായതു ചീയിക്കുവാനും മറ്റും സൗകര്യമുള്ള സ്ഥലങ്ങളിലേക്കു കൊണ്ടുവരുന്നു. ഒരു കൂട്ടമാളുകൾ - തൊണ്ടുകച്ചവടക്കാർ തേങ്ങായുടെ ഉടമസ്ഥരിൽനിന്നു തൊണ്ടുശേഖരിക്കുന്നു. അവർ ഉടമസ്ഥർക്കു സാമാന്യം തുച്ഛമായ വിലകൊടുത്തിട്ടു അസാമാന്യമായ ലാഭത്തോടുകൂടി തൊണ്ടിനെ കയറു വ്യവസായികൾക്കു വില്ക്കുകയാണ് ചെയ്യുന്നത്. ഇതുപോലെയൊരു വ്യവസായിക്കു താങ്ങാൻനിവൃത്തിയില്ലാത്ത വില കൊടുത്താൽ മാത്രമേ തൊണ്ടുകിട്ടുകയുള്ളൂ. ഇതു വിലക്കൂടുതൽ കൊടുത്തുവാങ്ങുന്ന തൊണ്ടുകൊണ്ട് കയറുപിരിച്ചു വില്ക്കുകയാണെങ്കിൽ മിക്കപ്പോഴും കയറുണ്ടാക്കുന്നയാളിനു തൊണ്ടിന്റെ വിലകഴിച്ചാൽ അപന്റെ കൂലിതന്നെ കിട്ടുമോയെന്നു സംശയമാണ്. മുകളിൽ കയറിന്റെകാര്യം പ്രസ്താവിച്ചതുപോലെതന്നെ തൊണ്ടുവാങ്ങുന്നതിലും വില്ക്കുന്നതിലും തൊണ്ടിന്റെ ഉടമസ്ഥനും തൊണ്ടുവാങ്ങി കയറുണ്ടാക്കുന്നയാളിനും വെറും നാമമാത്രമായ ആദായമത്രേ കിട്ടുകയുള്ളൂ. (2: ൪൦:)

പുതിയ സ്കൂൾവാർഷം.

എസ്. റി. റെഡ്യാർ & സൺസ് Head Office:—വി. വി. പ്രസ്സ്, കൊല്ലം.

ബ്രാഞ്ചുകൾ:—

തിരുവനന്തപുരം, ആലപ്പുഴ, ചങ്ങനാശേരി, കോട്ടയം, കൊട്ടാരക്കര, ചെങ്ങന്നൂർ.

ഇംഗ്ലീഷ് മലയാളം സ്കൂളുകളിൽ ഈ ആണ്ടുത്തേയ്ക്ക് ആവശ്യമുള്ള എല്ലാത്തരം ഇംഗ്ലീഷ് മലയാളപാഠപുസ്തകങ്ങളും വില്പനയ്ക്കു തയ്യാറാക്കിക്കഴിഞ്ഞിരിക്കുന്നു. കൂടാതെ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കാവശ്യമുള്ള നോട്ടുബുക്കുകൾ, സ്റ്റാമ്പ്, മാപ്പ്, സ്റ്റാമ്പ്, യിംഗ് ബുക്കുകൾ, ഗ്രാഫ് ബുക്കുകൾ, ഇൻസ്റ്റ്രുമെൻറ് ബാക്സ്, ഫെൺ പെൻ, പെൻസിലുകൾ, പുതിയതരം പെൻസിൽ കട്ടർ, സ്കെയിൽ, മഷിപ്പി, ക്ലിപ്പ്, പുതിയമാതിരി ഇങ്ക്സ്റ്റാൻഡ്, പുതിയതരം റൂളുകൾ, ചായപെൻസിലുകൾ, വാട്ടർകളറുകൾ, റബ്ബർ, ചാക്ക് മുതലായ എല്ലാവക ഉപകരണങ്ങളും, ഹാജർ പുസ്തകം, ബിൽഫാറം, അപേക്ഷാഫാറം, അയ്മിഷൻരജിസ്ട്രാർ മുതലായ സ്കൂൾ റിക്കാർഡുകളും മിതമായവിലയ്ക്കു ഞങ്ങളുടെപക്കൽ തയ്യാർ.

ഒന്നൊത്തരം മേനിക്കടലാസിൽ പരിഷ്കൃതരീതിയിൽ ബയൻറുചെയ്തിട്ടുള്ള എല്ലാത്തരം നോട്ടുബുക്കുകളും മിതമായവിലയ്ക്കും കൂടുതൽ എടുക്കുന്നവർക്കു നല്ല കമ്മീഷനോടുകൂടിയും കൊടുക്കുന്നതാണ്. മേല്പറഞ്ഞ എല്ലാ സാമാനങ്ങളും വിദേശത്തുള്ളവർക്കു വി. വി. മൂലമായി അയച്ചുകൊടുക്കുന്നതും, വി. വി. ചെലവുകൾ അവർ തന്നെ വഹിക്കേണ്ടതുമാകുന്നു.

ടി സാമാനങ്ങൾ ഞങ്ങളുടെ എല്ലാ ബ്രാഞ്ചുകളിലും കിട്ടുന്നതാണ്.

എസ്. റി. റെഡ്യാർ & സൺസ്.

CAFE CONNEMARA.

CANTONMENT—TRIVANDRUM.

Prop: Mr. M. KESAVAN.

ജനറൽസപ്ലൈ ഷാപ്പിനോടടുത്തു് അത്യുത്തമരീതിയിൽ നടത്തിവരുന്ന റസ്റ്ററന്റ്. ശീതളപാനീയങ്ങളും ശീമമദ്യങ്ങളും എപ്പോഴും തയ്യാറുണ്ടു് തിരുവനന്തപുരംപട്ടണത്തിൽ പരിഷ്കൃതരീതിയിൽ കസ്റ്റമേഴ്സിന്റെ സൗകര്യങ്ങളും ലാഭപുനോക്കി നടത്തുന്ന ഒരു വമ്പിച്ചതോതിലുള്ള റസ്റ്ററന്ററാണ് പാലായം കേഫ് കണ്ണിമോ.എന്ന് അറുഭവസ്ഥർക്കറിയാം.

ശ്രീ ധന്വന്തരിമാം ആയുർവേദാശുപാധശാല.

പുത്തൻചുരു, പുളിമുക്ക്,—തിരുവനന്തപുരം

അവിപണവിട്ടുങ്ങളായ മൂലികകളും വേരുകളുംചേർത്തു് പൂർണ്ണമായ ഉത്തരവാദിത്വത്തോടുകൂടി തയ്യാറാക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ള അരിഷ്ടം, ആസവം, ചൂണ്ണം, വടകം, ലേഹ്യം മുതലായവ തയ്യാറുണ്ടു്.

രോഗവിവരം നേരിട്ടോ ഏതുതുമ്പലമോ അറിയിച്ചാൽ ചികിത്സ നിശ്ചയിക്കപ്പെടും.

വൈദ്യൻ വി. പരമേശ്വരൻപിള്ള.

Physician, Ayurveda Dispensary

പുതിയ ഇംഗ്ലീഷ് മലയാള നിഘണ്ടു

ഇതുവരെ മലയാളത്തിൽ പ്രസിദ്ധം ചെയ്തിട്ടുള്ള ഇംഗ്ലീഷ് മലയാള നിഘണ്ടുക്കളെ അപേക്ഷിച്ചു പഴുത്തത്തിലും പ്രത്യേക വൈശിഷ്ട്യത്തോടു കൂടിയ ഒരു കോശഗ്രന്ഥമാണ് ഞങ്ങൾ പുതുതായി പ്രസിദ്ധം ചെയ്തിരിക്കുന്നത്. ഇംഗ്ലീഷ് വാക്കുകളുടെ അർത്ഥം മനസ്സിലാക്കേണ്ട ഇംഗ്ലീഷ് ഭാഷാ നഭിജ്ഞന്മാർക്കു വിവരമായി അർത്ഥമലയാളത്തിൽ നൽകിയിട്ടുള്ളതു കൊണ്ട് ഇംഗ്ലീഷിൽനിന്നു തർജ്ജമ ചെയ്യേണ്ടവർക്കു ഉപയോഗപ്രദമായ രീതിയിൽ ഒറ്റവാക്കുകളായും ഈ പുതിയ നിഘണ്ടുവിൽ അർത്ഥം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇതു തർജ്ജമക്കാർ അത്യധികമായി ആഗ്രഹിക്കുകയും സ്വാഗതം ചെയ്യുകയും ചെയ്യുന്ന ഒരു കാര്യമാണെന്നു പ്രത്യേകം പറയണമെന്നില്ലല്ലോ. ഇതുവരെ പുറത്തായിട്ടുള്ള ഇംഗ്ലീഷ് മലയാളം നിഘണ്ടുക്കളോടു താരതമ്യപ്പെടുത്തുമ്പോൾ ഈ ഗ്രന്ഥത്തിലെ ഭാഷാശുദ്ധിയെപ്പറ്റി എടുത്തു പറയേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. ഇതിൽ തെറ്റില്ലെന്നു തന്നെ ഞങ്ങൾക്കു തീർത്തുപറയുവാൻ സാധിക്കും. ശുദ്ധമായ സംസ്കൃതപദങ്ങളും, മലയാളപദങ്ങളും, മലയാളത്തിൽ പ്രചാരമുള്ള പല തമിഴ് പദങ്ങളുമാണ് ഈ ഗ്രന്ഥത്തിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്. വിഷമപ്പെട്ട ഇംഗ്ലീഷ് പദങ്ങളുടെ ഉച്ചാരണം തെറ്റിപ്പോകാൻ വേണ്ട വ്യവസ്ഥയും ഇതിൽ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇംഗ്ലീഷ് പഠിക്കണമെന്ന് ആഗ്രഹമുള്ളവർക്കും അല്പം പഠിച്ചവർക്കും ഉപരിപഠനത്തിന്നു ഈ നിഘണ്ടു അത്യന്തം ഉപകരിക്കും. വിദ്യാർത്ഥികൾക്കു ഒഴിച്ചുകൂടാൻ പാടില്ലാത്ത ഒരു ഗ്രന്ഥമാണു ഇത്. സർവ്വപരി ഇതിന്റെ പ്രത്യേകത ഈ പുതിയ പ്രസിദ്ധീകരണത്തിന്നു ഞങ്ങൾ ഏറ്റവും കഠിനമായി വിചിന്തിച്ചിരിക്കുന്നതെന്നുള്ളതാണ്. ആവശ്യക്കാർ ഉടൻ അപേക്ഷിക്കുക.

ശ്രീരാമവിലാസം ബുക്കു ഡിപ്പോ,
കൊല്ലം—തിരുവനന്തപുരം.